

LAVOR

SIMPLY STRONGER



2024|25

KATALOG PROFESSIONAL



lavor.com

LAVOR

SIMPLY STRONGER

Więcej wytrzymałości, więcej mocy, więcej innowacji.

Właśnie to dzień po dniu kształtuje nową markę Lavor i jest realizowane w naszych produktach, ambasadorach naszej filozofii oraz poprzez najnowocześniejsze rozwiązania techniczne i jakościowe.

Dlaczego to robimy?

Chcemy być coraz bardziej przy Tobie.



LAVORWASH



Pegognaga (MN)

Gran Bretagna

Francia

Lavorwash jest światowym liderem w przemyśle czyszczącym od 1975r. Ponad czterdziestoletnie doświadczenie pozwala zaoferować szeroki zakres maszyn czyszczących, spełniających swoje zadanie w każdych warunkach – wewnątrz jak i na zewnątrz. Z biegiem lat Lavorwash stał się wyspecjalizowanym producentem profesjonalnych i domowych systemów czyszczących, zdobywając różne wiodące marki i urozmaicając własną ofertę, oferując innowacyjne produkty.

Lavorwash posiada zakłady produkcyjne na całym świecie; obecnie zatrudnia ponad 300 osób i posiada około 200 współpracowników w różnych krajach min. we: Francji, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Polsce, Brazyli i Chinach.



Lavorwash jest firma o renomie na poziomie krajowym i międzynarodowym.

Za pośrednictwem oddziałów rozlokowanych na całym świecie, importerów, dystrybutorów i sieci agentów firma dostarcza swoje produkty do dużych sieci sprzedaży detalicznej.

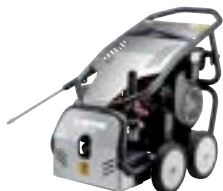
ZOBACZ WIDEO





Zimnowodne myjki wysokociśnieniowe

strona **8**



Zimnowodne myjki wysokociśnieniowe z silnikiem spalinowym

strona **56**



Gorcowodne myjki wysokociśnieniowe

strona **84**



Gorcowodne myjki wysokociśnieniowe z silnikiem spalinowym

strona **112**



Pompy - Boilery

strona **128**



Odkurzacze na sucho

strona **142**



Odkurzacze sucho/mokro M Class

strona **146**



Odkurzacze sucho/mokro Linia komercyjna

strona **148**



Odkurzacze sucho/mokro Linia Heavy Duty

strona **174**



Odkurzacze piorące - ekstrakcyjne

strona **188**



Odkurzacze przemysłowe

strona **202**



Urządzenia jednotarczowe

strona **222**



Automaty myjące prowadzone

Automaty myjące samojezdne

strona **230**



Automaty myjące z systemem zmiatania

strona **274**



Zamiatarki prowadzone

Zamiatarki samojezdne

strona **280**



Generatory pary

strona **312**



Chemia i opryskiwacze

strona **340**

Wydajność, niezawodność, bezpieczeństwo, łatwość obsługi są podstawowymi czynnikami starannego doboru profesjonalnych produktów. Na podstawie powyższych cech Lavor Pro zapoczątkował profesjonalną linię urządzeń wysokociśnieniowych tak aby produkty hightech zapewniły idealną higienę i czystość oraz oszczędność czasu.

Będąc Producentami: od doświadczenia do wiedzy

Rynek urządzeń wysokociśnieniowych dzieli się na tych, którzy kupują komponenty do montażu produktów i na tych, którzy zapewniają badania i rozwój wszystkich komponentów. Lavorwash produkuje wszystkie komponenty urządzeń wysokociśnieniowych; szerzy, wiedzę, kulturę produktu oraz doświadczenie; kontroluje cykl produkcyjny; natychmiast wprowadza ulepszenia; na bieżąco stara się zaspokoić potrzeby rynku.

Wysokie ciśnienie czy wydatek wody?

Odpowiednim kryterium do określenia wysokiego ciśnienia jest większa skuteczność mycia. Elementy, które wpływają na tę wartość to: wydatek wody, ilość litrów na godzinę (objętość wody przetwarzanej przez pompę w jednostce czasu L/h) i ciśnienie (bar). Większy wydatek, szybsze mycie, wyższe ciśnienie, łatwiejsze odfuszczenie. Często podkreśla się tylko ciśnienie (ze względu na wielkość pompy i związane z nią koszty produkcji) ale większy wydatek wody jest tak samo ważny jak ciśnienie.



Pompa rzędowa czy krzywkowa?

Nie ma jednoznacznej odpowiedzi, ponieważ oba te rozwiązania mogą zapewnić takie samo działanie i żywotność. Tym co decyduje o jakości pompy jest typ samego projektu (rzędowa lub krzywkowa) i użytych komponentów; z tego powodu Lavor zdecydował się rozwijać zarówno pod względem techniki jak i nacisku na wytrzymałość.



- **Pompa liniowa**

Ruch tłoków (3) odbywa się poprzez system panewek oraz wałka korbowego. Oś wzdłużna tłoków (umieszczona na tym samym poziomie lub liniowo) jest prostopadła w stosunku do osi obrotów silnika. Jest to bardziej wszechstronne rozwiązanie pozwalające na duży wydatek wody (od 21l/ min) oraz posiadające lepsze samozasysanie.



- **Silnik chłodzony wodą**

Woda przepływa przez cewkę ze stali nierdzewnej wokół silnika, umożliwia to lepszą wymianę ciepłą (oraz chłodzenie) niż w przypadku powietrza również w tych krajach gdzie woda wlotowa osiąga 60°C. Pozwala to na spadek temperatury roboczej elementów mechanicznych silnika i pompy gwarantując w ten sposób większą niezawodność oraz dłuższą żywotność.



- **Zawór termiczny**

Kiedy spust pistoletu jest zwolniony, woda przepływająca przez pompę (by-pass) grzeje się i prędzej czy później wpływa szkodliwie na uszczelnienia zaworów. W tym całkowicie mechanicznym systemie, zawór termiczny sprawdza temperaturę w pompie, otwierając / zamykając obwód obejściowy, umożliwiając przepływ nowej i świeżej wody do środka, zanim elementy ulegną uszkodzeniu. Proste rozwiązanie bez urządzeń elektronicznych.



- **Total Stop**

Zwalniając spust pistoletu pompa zatrzymuje się automatycznie dzięki czemu unika się uszkodzenia elementów w fazie bypass. Naciskając przycisk, myjka wysokociśnieniowa uruchamia się automatycznie. Maksymalne zabezpieczenie.



- **Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop**

Aby uniknąć szybkich i wielokrotnych uruchomień i zatrzymań silnika/pompy za każdym razem kiedy spust jest wciśnięty, a następnie zwolniony, następuje 15 sekundowe opóźnienie w zatrzymaniu maszyny.



- **Niska prędkość obrotowa silnika**

Silnik elektryczny przekazuje taką samą ilość obrotów do pompy. W przypadku silnika 4biegunowego istnieje niższa prędkość obrotowa elementów (1450RPM przy 50 Hz lub 1750RPM przy 60Hz) gwarantując dłuższą żywotność pompy.



- **Pompa z głowicą z niklowanego mosiądzu**

Niklowanie poprawia podstawowe cechy (twardość i odporność na produkty chemiczne), zmniejszając straty jakości spowodowane kawitacją.

Informacje techniczne

Kod	Model	Strona	Ciśnienie robocze (max. ciśnienie)	Ciśnienie robocze (max. ciśnienie)	Pobór wody	Pobór wody	Pobór mocy	RPM	napiecie	Max. temperatura wlewanej wody	Waga z opakowaniem	Opakowanie	Ilość na palecie
			bar (max bar)	psi (max psi)	l/h	GPM	W	RPM	V - Hz	°C	Kg/lbs	cm	n° (cm x cm)
36084-00005	MYSTIC 1309 XP	12	140 (180)	2030(2610)	540	2.38	2800	2800	230 - 50	40	32.5/71	60x38 h 72	12 (120-80)
36087-00001	ALASKA 1409 XP	14	140 (180)	2030 (2610)	540	2.4	2800	2800	230 - 50	40	28/62	39x39 h 61	18 (120x80)
36087-00006	HKA 1409 XP	16	140 (180)	2030 (2610)	540	2.40	2800	2800	230 - 50	40	28/62	39x39 h 71	18 (120x80)
36091-00001	MAINE 1409 XP	18	140 (180)	2030 (2610)	540	2.40	2800	2800	230 - 50	40	23/50	39x39 h 71	18 (120x80)
36091-00016	MAINE HR 1409 XP	20	140 (180)	2030 (2610)	540	2.40	2800	2800	230 - 50	40	23/50	39x39 h 71	18 (120x80)
36067-00001	LMX 1211 XP	22	50÷120 (150)	725÷1740(2175)	660	2.91	3300	2800	230 - 50	40	35.5/78	60x37,5 h 72,5	12 (120x80)
36067-00003	LMX 2007 XP	22	50÷200 (220)	725÷2900(3190)	420	1.85	3300	2800	230 - 50	40	35.7/78	60x37,5 h 72,5	12 (120x80)
36016-00019	LITE 1510 XP	24	135 (150)	1958 (2175)	600	2.64	2900	2800	230 - 50	40	28/61	30x50 h 40	10 (120x80)
36016-00023	LITE 2W 1510 XP	24	135 (150)	1958 (2175)	600	2.64	2900	2800	230 - 50	40	33/72	65x57 h 65	10 (120x80)
36016-00020	LITE PRO 1510 LP	26	140 (150)	2030 (3190)	600	2.64	2900	1400	230 - 50	40	38/83	30x50 h 40	10 (120x80)
36016-00024	LITE 2W PRO 1510 LP	26	140 (150)	2030 (2175)	600	2.64	2900	1400	230 - 50	40	43/94	65x57 h 65	10 (120x80)
36086-00027	BOLT 1510 LP	28	150 (180)	2175(2610)	540	2.38	2800	1400	230 - 50	40	32/70	90x90 h 83	12 (120-80)
36085-00025	ARIZONA 1209 LP	30	120 (150)	1740(2175)	510	2.23	2300	1400	230 - 50	40	30.5/67	60x38 h 72	12 (120-80)
36085-00028	ARIZONA 1311 LP	30	130 (150)	1885(2175)	660	2.90	2900	1400	230 - 50	40	32.5/71	60x38 h 72	12 (120-80)
36085-00032	ARIZONA 1311 LP	30	130 (150)	1885(2175)	660	2.90	2900	1400	230 - 50	40	32.5/71	60x38 h 72	12 (120-80)
36085-00039	HA 1311 LP	32	130 (150)	1885(2175)	660	2.90	2900	1400	230 - 50	40	32.5/71	60x38 h 72	12 (120-80)
36085-00044	HA 1510 LP	32	150 (160)	2175(2320)	600	2.64	3000	1400	230 - 50	40	32.5/71	60x38 h 72	12 (120-80)
36089-00001	TUCSON 1211 LP	34	30÷120(150)	435÷1740(2175)	660	2.91	3000	1400	230 - 50	40	38.6/85	75x40 h 68	6 (120x80)
36089-00002	TUCSON 1509 LP	34	30÷150(160)	435÷2175(2320)	540	2.38	3000	1400	230 - 50	40	35/77	75x40 h 68	6 (120x80)
36089-00003	TUCSON 1713 LP	34	30÷170(190)	435÷2465(2755)	780	3.43	6000	1400	400 - 50	40	44/97	75x40 h 68	6 (120x80)
36089-00004	TUCSON 2017 LP	34	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1000	4.49	9400	1400	400 - 50	40	46/101	75x40 h 68	6 (120x80)
36089-00013	HNR 1509 LP	36	150 (160)	2175 (2320)	540	2.40	3000	1400	230 - 50	60	33/72	75x40 h 68	6 (120x80)
36089-00014	HNR 1713 LP	36	30÷170(190)	435÷2465(2755)	780	3.43	6000	1400	400 - 50	60	42/92	75x40 h 68	6 (120x80)
36089-00015	HNR 2017 LP	36	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1000	4.49	9400	1400	400 - 50	60	44/97	75x40 h 68	6 (120x80)
36090-00001	TUCSON XL 2015 LP	38	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	40	66/145	75x40 h 68	1 (120x80)
36090-00002	TUCSON XL 2021 LP	38	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1260	5.55	9400	1400	400 - 50	40	72.3/159	75x40 h 68	1 (120x80)
36090-00003	TUCSON XL 2515 LP	38	30÷250(280)	435÷3600(4061)	900	3.96	9400	1400	400 - 50	40	73/161	75x40 h 68	1 (120x80)
36090-00008	HNR XL 2015 LP	40	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	60	65/143	75x40 h 68	1 (120x80)
36090-00009	HNR XL 2021 LP	40	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1260	5.55	9400	1400	400 - 50	60	70/154	75x40 h 68	1 (120x80)
36090-00010	HNR XL 2515 LP	40	30÷250(280)	435÷3600(4061)	900	3.96	9400	1400	400 - 50	60	70/154	75x40 h 68	1 (120x80)
36082-00154	COLUMBIA R 1211 LP	42	30÷120 (150)	435÷1812 (2175)	660	2.91	3000	1400	230 - 50	40	40/88	55x62 h 59	8 (120x100)
36082-00155	COLUMBIA R 2015 LP	42	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	40	54/118	55x62 h 59	8 (120x100)
36082-00170	HCR 1211 LP	44	30÷120(150)	435÷1740(2175)	660	2.91	3000	1400	230 - 50	60	50/110	55x62 h 59	8 (120x100)
36082-00137	HCR 1515 LP	44	30÷150(180)	435÷2175(2610)	900	3.96	5000	1400	400 - 50	60	50/110	55x62 h 59	8 (120x100)
36082-00138	HCR 2015 LP	44	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	60	59/130	55x62 h 59	8 (120x100)
36082-00139	HCR 2021 LP	44	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1260	5.55	9400	1400	400 - 50	60	60/132	55x62 h 59	8 (120x100)
36082-00140	HCR 2515 LP	44	30÷250(280)	435÷3600(4061)	900	3.96	8500	1400	400 - 50	60	60/132	55x62 h 59	8 (120x100)
36092-00006	KCR 2015 LP	46	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	60	70/154	80x60 h 65	6 (120x80)
36092-00011	KCR 2021 LP	46	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1260	3.96	9400	1400	400 - 50	60	71/156	80x60 h 65	6 (120x80)



Kod	Model	Strona	Cisnienie robocze (max. ciśnienie)	Cisnienie robocze (max. ciśnienie)	Pobór wody	Pobór wody	Pobór mocy	RPM	napiecie	Max. temperatura wlewanej wody	Waga z opakowaniem	Opakowanie	Ilość na palecie
			bar (max bar)	psi (max psi)	l/h	GPM	W	RPM	V - Hz	°C	Kg/lbs	cm	n° (cm x cm)
36092-00010	KCR 2515 LP	46	30÷250(280)	435÷3600(4061)	900	3.96	8500	1400	400 - 50	60	71/156	80x60 h 65	6 (120x80)
36077-00002	MCHPV 1515 LP	48	30÷150(180)	435÷2175(2610)	900	3.96	5000	1400	400 - 50	40	45/99	75x50 h 35	9 (120x80)
36077-00003	MCHPV 2015 LP	48	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	40	48/106	75x50 h 35	9 (120x80)
36077-00004	MCHPV 2021 LP	48	30÷200(210)	435÷2900(3045)	1260	5.55	9400	1400	400 - 50	40	60/132	75x50 h 35	9 (120x80)
36077-00037	MCHPX 1211 LP	48	30÷120(150)	435÷1740(2175)	660	2.91	3000	1400	230 - 50	40	48/106	75x50 h 35	9 (120x80)
36077-00038	MCHPX 2015 LP	48	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	40	60/132	75x50 h 35	9 (120x80)
36019-00062	INDO 2521 E LP	50	30÷250(260)	435÷3600(3770)	1290	5.6	10000	1400	400 - 50	85	140/309	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00063	INDO 3518 E LP	50	30÷350(360)	435÷5076(5221)	1110	4.8	11500	1400	400 - 50	85	145/320	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00066	INDO 2030 E LP	50	30÷200(220)	435÷2900(3190)	1860	8.1	11500	1400	400 - 50	85	195/370	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00068	LENA 5015 E LP	52	50÷500(520)	725÷7250(7541)	990	4.3	15000	1400	400 - 50	60	220/485	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00069	LENA 5018 E LP	52	50÷500(520)	725÷7250(7541)	1110	4.8	18500	1400	400 - 50	60	230/507	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00070	LENA 5021 E LP	52	50÷500(520)	725÷7250(7541)	1260	5.55	22000	1400	400 - 50	60	235/518	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00074	LENA 2042 E LP	52	30÷200(215)	435÷2900(3118)	2520	11.09	18500	1400	400 - 50	60	230/507	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00084	IRTYS 7015	54	70÷700(770)	1015÷10152(11167)	900	3.96	23000	1400	400 - 50	60	235/518	111x90 h 120	1 (111x90)
36113-00053	THERMIC 5H	56	30÷160(190)	435÷2320(2755)	570	2.51	5 hp	3400	-	40	37.5/83	55x55 h 70	8 (120x80)
36001-00053	THERMIC 2W LITE 6L	58	30÷200(220)	435÷2900(3190)	630	2.7	6,5 hp	3400	-	40	28/61,7	55x67 h 80	8 (120x80)
36113-00027	THERMIC 6,5	60	30÷180(210)	435÷2610(3045)	690	2.77	6,5 hp	3400	-	40	38/84	47x57 h 57	12 (120x100)
36113-00033	THERMIC 9 L	62	30÷220(250)	435÷3190(3625)	780	3.44	9 hp	3400	-	40	53/116	70x57 h 70	9 (120x80)
36021-00034	THERMIC 2W 9H	64	30÷210(220)	435÷3045(3190)	900	3.96	9 hp	3400	-	50	48/106	86x67 h 80	1 (67x86)
36021-00036	THERMIC 2W 13L	64	30÷290(310)	435÷4206(4496)	900	3.96	13 hp	3400	-	54	48/106	86x67 h 80	1 (67x86)
36021-00035	THERMIC 2W 13H	64	30÷290(310)	435÷4206(4496)	900	3.96	13 hp	3400	-	54	48/106	86x67 h 80	1 (67x86)
36001-00052	THERMIC 2W LITE 13L	66	30÷290(310)	435÷4206(4496)	900	3.96	13 hp	3400	-	60	35/77	55x67 h 89	9 (120x80)
36022-00030	THERMIC 10.1D 1621	68	30÷160(180)	435÷2320(2610)	1260	5.55	9,3 hp	1560	-	60	124/231	95x68 h 95	1 (120x80)
36022-00029	THERMIC 10.1D 2016	68	30÷200(230)	435÷2900(3335)	960	4.22	9,3 hp	1560	-	60	124/231	95x68 h 95	1 (120x80)
36021-00038	THERMIC 2W PRO 13L	70	30÷250(260)	435÷3600(3770)	1020	4.4	13 hp	1560	-	40	70/154	86x67 h 80	1 (67x86)
36021-00037	THERMIC 2W PRO 13H	70	30÷250(260)	435÷3600(3770)	1020	4.4	13 hp	1560	-	40	70/154	86x67 h 80	1 (67x86)
36113-00013	THERMIC 13 H	72	30÷250(280)	435÷3600(4061)	1080	4.76	13 hp	1560	-	40	61/134	100x66 h 92	1 (120x80)
36113-00035	THERMIC 13 HF	74	30÷250(280)	435÷3600(4061)	1080	4.76	13 hp	1560	-	40	61/134	100x66 h 92	1 (120x80)
36018-00043	THERMIC 18 3518 BS	76	30÷350(360)	435÷5076(5221)	1080	4.75	18 hp	1560	-	60	165/363	130x82 h 120	1 (130x82)
36018-00042	THERMIC 22 3521 H	76	30÷350(360)	435÷5076(5221)	1320	5.8	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
36018-00041	THERMIC 22 4018 H	76	30÷400(415)	435÷5800(6019)	1110	4.8	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
36018-00040	THERMIC 22 5015 H	76	50÷500(520)	725÷7250(7541)	900	3.96	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
36018-00045	THERMIC 22 2730 H	76	30÷270(280)	435÷3916(4061)	1800	7.92	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
36018-00048	THERMIC 26 3523 K	78	30÷350(360)	435÷5076(5221)	1380	6.07	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)
36018-00047	THERMIC 26 4020 K	78	30÷400(415)	435÷5800(6019)	1200	5.28	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)
36018-00046	THERMIC 26 5016 K	78	50÷500(520)	725÷7250(7541)	990	4.3	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)
36018-00062	THERMIC 31 7015 BS	80	70÷700(770)	1015÷10152(11167)	900	3.96	31 hp	1560	-	60	320/705	111x90 h 120	1 (111x90)
36018-00063	THERMIC 26 7013 K	82	70÷700(770)	1015÷10152(11167)	780	3.44	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)



Mystic-R

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Trzy stalowe tłoki, mosiężna głowica pompy osiowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Pompa z podwójnymi uszczelnieniami.
- Total stop.
- Zaworki ssącołoczzące ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu do pośredniego zasysu.
- Manometr glicerynowy.
- Uchwyt na wąż.
- Uchwyt na akcesoria.
- Ergonomiczny uchwyt.
- Kabel zasilający 5m.

DANE TECHNICZNE

	Mystic-R 1409 XP
kod	36084-00005
ciśnienie robocze/max.	140/180 bar - 2030/2610 psi
max. przepływ wody	540 l/h - 2.4 gpm
pobór mocy/napięcie	2800 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,0 kW
model pompy	MPBX1/2800 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C
wymiary (cm)/waga	43x50x85/28 Kg (61,6 lbs)

PLUS


Motopompa osiowa z tłokami ze stali nierdzewnej, głowicą z mosiądzu, podwójnym uszczelnieniem wodnym.



Manometr glicerynowy do ciągłego monitorowania ciśnienia roboczego myjki wysokociśnieniowej z gwarancją odczytu.



Zintegrowany zbiornik czyszczący do pośredniego zasysania środka chemicznego.



Solidna stalowa pokrywa ochronna chroniąca motopompę przed uszkodzeniami

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-02576 Pistolet M22	 • 00080-02770 Lanca M22	 • 10002-12433 Zestaw dysz wysokociśnieniowych	 • 00080-02089 Wąż 8 m	
--	---	---	--	--

OPCJONALNIE

• 10001-10252 Bęben na wąż montowany na ścianie (wąż dostępny osobno)	• 00080-03481 Dysza turbo	• 00080-02981 Lanca turbo M22 - 0,35	• 00080-02957 Lanca do piaskowania M22 - 0,40	
---	---	--	---	--

Alaska

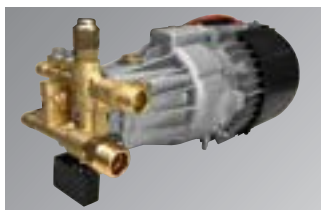


CHARAKTERYSTYKA

- Trzy stalowe tłoki, mosiężna głowica pompy osiowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Pompa z podwójnymi uszczelnieniami.
- Total Stop.
- Zaworki ssąco tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu do pośredniego zasysu.
- Uchwyt na kabel.
- Uchwyt na akcesoria.
- Ergonomiczny uchwyt.
- Zbiornik detergentu 1l.
- Kabel zasilający 5m.

DANE TECHNICZNE

	Alaska 1409 XP
kod	36087-00001
ciśnienie robocze/max.	140/180 bar - 2030/2610 psi
max. przepływ wody	540 l/h - 2.4 gpm
pobór mocy/napięcie	2800 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,0 kW
model pompy	MPBX1/2800 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C
wymiary (cm)/waga	35x40x87/28 Kg (61,6 lbs)

PLUS


Motopompa osiowa z tłokami ze stali nierdzewnej, głowicą z mosiądzu, podwójnym uszczelnieniem wodnym.



Wygodny i funkcjonalny przełącznik obrotowy umożliwiający łatwe włączanie i wyłączenie.



Zintegrowany zbiornik czyszczący o pojemności 1 litra do pośredniego zasysu środka chemicznego z poziomem widocznym z zewnątrz.



Solidna konstrukcja zapewniająca dużą stabilność myjki podczas użytkowania.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-02576 Pistolet M22	 • 00080-02770 Lanca M22.	 • 10002-12433 Zestaw dysz wysokociśnieniowych	 • 00080-02089 Wąż 8 m	
--	--	---	--	--

OPCJONALNIE

• 00080-02957 Lanca do piaskowania	• 00080-03481 Dysza turbo	• 00080-02981 Lanca turbo M22 - 0,35	• 00080-02957 Lanca do piaskowania M22 - 0,40	
--	---	--	---	--

HKA



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

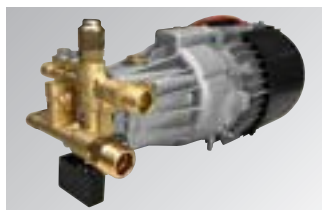
- Trzy stalowe tłoki, mosiężna głowica pompy osiowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Pompa z podwójnymi uszczelnieniami.
- Total Stop.
- Zaworki ssąco-tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu do pośredniego zasysu.
- Uchwyt na kabel.
- Bęben na wąż.
- Uchwyt na akcesoria.
- Ergonomiczny uchwyt.
- 1l zbiornik detergentu.

DANE TECHNICZNE

	HKA 1409 XP
kod	36087-00006
ciśnienie robocze/max.	140/180 bar - 2030/2610 psi
max. przepływ wody	540 l/h - 2.4 gpm
pobór mocy/napięcie	2800 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,0 kW
model pompy	MPBX1/2800 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C
wymiary (cm)/waga	35x40x96/28 Kg (61,6 lbs)

PLUS


Praktyczny bęben na wąż podłączany pod ciśnieniem, aby wykorzystać tylko niezbędną długość węża i łatwo go zwinąć po użyciu.



Motopompa osiowa z tłokami ze stali nierdzewnej, głowicą z mosiądzu, podwójnym uszczelnieniem wodnym.



Wygodny i funkcjonalny przełącznik obrotowy umożliwiający łatwe włączanie i wyłączenie.



Zintegrowany zbiornik czyszczący o pojemności 1 litra do pośredniego zasysu środka chemicznego z poziomem widocznym z zewnątrz.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8.	• 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	• 00080-03186 Dysza typ 035	• 00080-02981 Turbo lanca	• 00080-02294 Wąż R1 8 m
---	--	---	---	--

OPCJONALNIE

• 00080-02981 Lanca turbo M22 - 0,35	• 00080-02957 Lanca do piaskowania M22 - 0,40			
--	---	--	--	--

Maine



WIECEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Trzy stalowe tłoki, mosiężna głowica pompy osiowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Podwójne uszczelnienia.
- Total Stop.
- Zaworki ssącołoczące ze stali nierdzewnej.
- Zintegrowany zasys detergentu z zewnętrzną sondą.
- Uchwyt na kabel.
- Uchwyt na wąż.
- Uchwyt na akcesoria.
- Ergonomiczny uchwyt.

DANE TECHNICZNE

	Maine 1409 XP
kod	36091-00001
ciśnienie robocze/max.	140/180 bar - 2030/2610 psi
max. przepływ wody	540 l/h - 2.4 gpm
pobór mocy/napięcie	2800 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,0 kW
model pompy	MPBX1/2800 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C
wymiary (cm)/waga	39x39x71/23 Kg (50,7 lbs)

PLUS


Motopompa osiowa z tłokami ze stali nierdzewnej, głowicą z mosiądzu, podwójnym uszczelnieniem wodnym.



Ergonomiczny uchwyt do podnoszenia i ręcznego transportu, może również służyć jako praktyczny bęben na kabel elektryczny lub wąż wysokociśnieniowy.



Wygodny i funkcjonalny przełącznik obrotowy umożliwiający łatwe włączanie i wyłączenie.



Składany uchwyt w celu zmniejszający wymiary i ułatwienia przemieszczanie. Całkowicie rozłożony umożliwia ciągnięcie urządzenia na tylnych kołach.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-02541 Pistolet M22	 • 00080-02804 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 • 00080-02420 Wąż 8 m		
--	--	---	--	--

OPCJONALNIE

• 00080-02957 Lanca do piaskowania	• 00080-02981 Turbo lanca			
--	---	--	--	--

Maine HR

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Trzy stalowe tłoki, mosiężna głowica pompy osiowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Podwójne uszczelnienia.
- Total Stop.
- Zaworki ssącołoczące ze stali nierdzewnej.
- Zintegrowany zasys detergentu z zewnętrzną sondą.
- Uchwyt na kabel.
- Bęben na wąż z 8m wężem.
- Uchwyt na akcesoria.
- Ergonomiczny uchwyt.
- Bęben na wąż.
- Zmontowany.

DANE TECHNICZNE

	Maine HR 1409 XP
kod	36091-00016
ciśnienie robocze/max.	140/180 bar - 2030/2610 psi
max. przepływ wody	540 l/h - 2.4 gpm
pobór mocy/napięcie	2800 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,0 kW
model pompy	MPBX1/2800 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C
wymiary (cm)/waga	39x39x95/26 Kg (57 lbs)

PLUS


Motopompa osiowa z tłokami ze stali nierdzewnej, głowicą z mosiądzu, podwójnym uszczelnieniem wodnym.



Praktyczny bęben na wąż podłączany pod ciśnieniem, aby wykorzystać tylko niezbędną długość węża i łatwo go zwinąć po użyciu.



Wygodny i funkcjonalny przełącznik obrotowy umożliwiający łatwe włączanie i wyłączenie.



Składany uchwyt w celu zmniejszający wymiary i ułatwienia przemieszczanie. Całkowicie rozłożony umożliwia ciągnięcie urządzenia na tylnych kołach.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-02541 Pistolet M22	 • 00080-02804 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 • 00080-02322 Wąż 10 m		
--	--	--	--	--

OPCJONALNIE

• 00080-02957 Lanca do piaskowania	• 00080-02981 Turbo lanca			
--	---	--	--	--

LMX



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Trzy pokryte ceramiką tłoki, mosiężna głowica pompy z wbudowanym zaworem bypass.
- Total Stop.
- Zaworki ssącołoczzące ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu do pośredniego zasysu.
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.
- Bęben na wąż.
- Uchwyt na akcesoria.
- Ergonomiczny uchwyt.
- 7,5l. zbiornik detergentu.

DANE TECHNICZNE

	LMX 1211 XP	LMX 2007 XP
kod	36067-00001	36067-00003
ciśnienie robocze/max.	120/150 bar - 1740/2175 psi	200/220 bar - 2900/3190 psi
max. przepływ wody	660 l/h - 2.9 gpm	420 l/h - 1.85 gpm
pobór mocy/napięcie	3300 W/230V 1~50Hz	3300 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,3 kW	2,3 kW
model pompy	MPBX2/2800 RPM	MPBX2/2800 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C	40°C
wymiary (cm)/waga	59x37x87/28 Kg (61,6 lbs)	59x37x87/28 Kg (61,6 lbs)

PLUS


Ponadwymiarowa pompa z silnikiem osiowym ze zintegrowanymi tłokami ceramicznymi i mosiężną głowicą.



Zawór regulujący ciśnienie umożliwiający zmianę mocy strumienia wody w zależności od aktualnych wymagań.



Zintegrowany z ramą zbiornik na detergent o pojemności 7,5 litra do pośredniego zasysania środka chemicznego.



Praktyczny bęben na wąż podłączany pod ciśnieniem, aby wykorzystać tylko niezbędną długość węża i łatwo go zwinąć po użyciu.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8.	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03189 Dysza typ 050 (mod. 1211 XP)	 00080-02956 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie with Dysza (mod. 2007 XP)	 00080-02258 Wąż 10 m
---	--	--	---	--

OPCJONALNIE

00080-02258 10 m Wąż - 3/8" - Ø 5/16" - 310 bar	00080-02089 8 m Wąż - 1/4" M22 - Ø 1/4" 210 bar (mod. 1211)	00080-02966 Lanca turbo typ 1 M22 - 0,45 (mod. 1211)	00080-02986 Lanca Turbo M22 - 0,30 (mod. 2007)	00080-02957 Lanca do piaskowania
---	---	--	--	--

Lite/Lite 2W



LITE 2W 1510 XP model



LITE 1510 XP model

WIĘCEJ INFO



LITE

WIĘCEJ INFO



LITE 2W

CHARAKTERYSTYKA

- Trzy stalowe tłoki, mosiężna osiowa głowica pompy z wbudowanym zaworem by-pass.
- Łatwy w transporcie dzięki praktycznemu uchwyty górnemu i wspornikom antywibracyjnym (tylko model Lite).
- Silnik indukcyjny 2-biegunowy (2800 RPM).
- Wózek z kołami Ø 250 mm (tylko w modelu 2W)
- Manometr glicerynowy.
- EASY START.
- Total Stop system
- Obrotowy przełącznik.
- Ochrona termiczna silnika.

DANE TECHNICZNE

	LITE 1510 XP	LITE 2W 1510 XP
kod	36016-00019	36016-00023
ciśnienie robocze/max.	135/150 bar - 1958/2175 psi	135/150 bar - 1958/2175 psi
max. przepływ wody	600 l/h - 2.64 gpm	600 l/h - 2.64 gpm
pobór mocy/napięcie	2900 W/230V 1~50Hz	2900 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,1 kW	2,1 kW
model pompy	GXR/2800 RPM	GXR/2800 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	26x47x37/25 Kg (55 lbs)	60x43x93/30 Kg (66 lbs)

PLUS


Wygodny i funkcjonalny przełącznik obrotowy umożliwiający łatwe włączanie i wyłączenie.



Motopompa osiowa z tłokami ze stali nierdzewnej, głowicą z mosiądzu, podwójnym uszczelnieniem wodnym.



Solidna malowana stalowa rama z antywibracyjnymi nóżkami zapewniającymi stabilność, ergonomiczny uchwyt ułatwiający przemieszczanie (Lite). Wersja wózka (2W) z dużymi tylnymi kołami o średnicy 250 mm poprawiającymi jego możliwości transportowe.



Bęben na wąż (opcjonalnie w wersji na wózku), aby wykorzystać tylko niezbędną długość węża i łatwo go zwinąć po użyciu.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

00080-02576 Pistolet G1/4" M	00080-01740 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	00080-03230 Dysza typ 030	10002-04140 H.p. Wąż 10 m	00070-00052 Filtr detergentu
--	--	---	---	--

OPCJONALNIE

10002-03655 Turbo lanca	10002-04322 2-kołowy wózek	00080-01541 Zestaw bębna na wąż (tylko w modelu 2W)	00058-00632 25 m Wąż do czyszczenia rur	
---	--	---	---	--

Lite PRO/Lite PRO 2W



LITE PRO 2W 1510 LP model



LITE PRO 1510 LP model



WIĘCEJ INFO



LITE PRO

WIĘCEJ INFO



LITE PRO 2W

CHARAKTERYSTYKA

- Trzy w pełni ceramiczne tłoki, mosiężna głowica pompy liniowej z zaworem by-pass.
- łatwy w transporcie dzięki praktycznemu uchwytowi górnemu i wspornikom antywibracyjnym (tylko model Lite).
- Wózek z kołami Ø 250 mm (tylko w modelu 2W)
- 4-pole motor (1400 RPM)
- Manometr glicerynowy.
- EASY START.
- Total Stop system
- Obrotowy przełącznik.
- Ochrona termiczna silnika.

DANE TECHNICZNE

	LITE PRO 1510 XP	LITE PRO 2W 1510 XP
kod	36016-00020	36016-00024
ciśnienie robocze/max.	140/150 bar - 2030/2175 psi	140/150 bar - 2030/2175 psi
max. przepływ wody	600 l/h - 2.64 gpm	600 l/h - 2.64 gpm
pobór mocy/napięcie	2900 W/230V 1~50Hz	2900 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,1 kW	2,1 kW
model pompy	CL3.1/1400 RPM	CL3.1/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60 °C	60 °C
wymiary (cm)/waga	26x47x37/35 Kg (77 lbs)	60x43x93/40 Kg (88 lbs)

PLUS


4-biegunowy silnik indukcyjny (1400 obr/min): niska prędkość obrotowa znacznie wydłuża żywotność elementów wewnątrz motopompy, gwarantując większą wydajność i ciszę.



Zintegrowana ceramiczna samozasysająca trójłukowa pompa liniowa - najlepsze rozwiązanie dla produktu profesjonalnego.



Solidna malowana stalowa rama z antywibracyjnymi nóżkami zapewniającymi stabilność, ergonomiczny uchwyt ułatwiający przemieszczanie (Lite). Wersja wózka (2W) z dużymi tylnymi kołami o średnicy 250 mm poprawiającymi jego możliwości transportowe.



Bęben na wąż (opcjonalnie w wersji na wózku), aby wykorzystać tylko niezbędną długość węża i łatwo go zwinąć po użyciu.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01009 Pistolet M22 - 3/8.	 10002-03553 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-01368 Dysza stalowa typ 040	 00014-00276 Wąż 10 m	00070-00052 Filtr detergentu
---	--	---	--	--

OPCJONALNIE

10002-03624 Turbo lanca	10002-04322 2W cart	00080-01541 Zestaw bębna na wąż (tylko w modelu 2W)	00058-00632 25 m Wąż do czyszczenia rur	
---	---	---	---	--

Bolt

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Trzy pokryte ceramiką tłoki, przewymiarowana mosiężna głowica pompy liniowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Total stop
- Zaworki ssąco-tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Zintegrowany zasys detergentu z sondą zewnętrzną.
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.
- Uchwyt na akcesoria.
- Ergonomiczny uchwyt.

DANE TECHNICZNE

	Bolt 1510 LP
kod	36086-00027
ciśnienie robocze/max.	150/180 bar - 2175/2610 psi
max. przepływ wody	540 l/h - 2.4 gpm
pobór mocy/napięcie	2800 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,1 kW
model pompy	MP4/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C
wymiary (cm)/waga	43x50x85/36 Kg (79,3 lbs)

PLUS


Profesjonalna pompa motopompa z silnikiem 4-biegunowym (1400 obr./min) i samozasysającą pompą liniową: niska prędkość obrotowa znacznie wydłuża żywotność elementów wewnątrz motopompy, gwarantując większą wydajność i ciszę



Wygodny i funkcjonalny przełącznik obrotowy umożliwiający łatwe włączanie i wyłączanie.



Zawór regulujący ciśnienie umożliwiający zmianę mocy strumienia wody w zależności od aktualnych wymagań.



Praktyczny bęben na wąż (opcja) podłączany pod ciśnieniem, aby wykorzystać tylko niezbędną długość węża i łatwo go zwinąć po użyciu.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-02541 Pistolet M22	 • 00080-02988 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 • 00080-02389 Wąż R1 10 m	 • 00070-00479 Filtr wody 3/4F-3/4M	
--	--	---	--	--

OPCJONALNIE

• 10002-08676 Bęben na wąż set (nie zawiera węża)	• 10001-10148 Bęben na wąż z 15 m R1 zawiera wąż	• 00080-02986 Lanca Turbo M22 - 0,30	• 00080-02957 Lanca do piaskowania	
---	--	--	--	--

Arizona



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną.
- Trzy pokryte ceramiką tłoki, mosiężna głowica pompy liniowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Zaworki ssąco-tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu do pośredniego zasysu.
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.
- Bęben na wąż (OPCJONALNIE).
- Uchwyt na akcesoria.
- Uchwyt na wąż.
- Ergonomiczny uchwyt.
- 7,5l. zbiornik detergentu.

DANE TECHNICZNE

	Arizona 1209 LP	Arizona 1311 LP	Arizona 1311 LP z bębnem
kod	36085-00025	36085-00028	36085-00032
ciśnienie robocze/max.	120/150 bar - 1740/2175 psi	130/150 bar - 1885/2175 psi	130/150 bar - 1885/2175 psi
max. przepływ wody	510 l/h - 2.24 gpm	660 l/h - 2.90 gpm	660 l/h - 2.90 gpm
pobór mocy/napięcie	2300 W/230V 1~50Hz	2900 W/230V 1~50Hz	2900 W/230V 1~50Hz
moc silnika	1,7 kW	2,1 kW	2,1 kW
model pompy	MP3/1400 RPM	MP3/1400 RPM	MP3/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C	40°C	40°C
wymiary (cm)/waga	59x37x87/26 Kg (57 lbs)	59x37x87/28 Kg (61 lbs)	59x37x87/28 Kg (61 lbs)

PLUS


Profesjonalna pompa motopompa z silnikiem 4-biegunowym (1400 obr./min) i samozasysającą pompą liniową: niska prędkość obrotowa znacznie wydłuża żywotność elementów wewnątrz motopompy, gwarantując większą wydajność i ciszę



Zawór regulujący ciśnienie umożliwiający zmianę mocy strumienia wody w zależności od aktualnych wymagań.



Wygodny i funkcjonalny przełącznik obrotowy umożliwiający łatwe włączanie i wyłączanie.



Zintegrowany z ramą zbiornik na detergent o pojemności 7,5 litra do pośredniego zasysania środka chemicznego.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-02576 Pistolet M22	 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8. (mod. 36085-00032)	 00080-02770 Lanca M22.	 10002-12433 Zestaw dysz wysokociśnieniowych (mod. 1209) 10002-12357 Zestaw dysz wysokociśnieniowych (mod. 1311)	 00080-02332 Wąż 8 m 00080-02258 Wąż 8 m (mod. 36085-00032)
--	--	--	---	---

OPCJONALNIE

00080-03481 Dysza turbo	00080-02089 8 m Wąż - 1/4" M22 - Ø 1/4" 210 bar (mod. 1311 LP)	00080-02966 Lanca turbo typ 1 M22 - 0,45	00080-02957 Lanca do piaskowania	
---	--	--	--	--

HA



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną.
- Trzy pokryte ceramiką tłoki, mosiężna głowica pompy liniowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Zaworki ssąco-tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu do pośredniego zasysu.
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.
- Uchwyt na akcesoria.
- Uchwyt na wąż.
- Ergonomiczny uchwyt.
- 7,5 l zbiornik detergentu.

DANE TECHNICZNE

	HA 1311 LP	HA 1510 LP
kod	36085-00039	36085-00044
ciśnienie robocze/max.	130/150 bar - 1885/2175 psi	150/160 bar - 2175/2320 psi
max. przepływ wody	660 l/h - 2.9 gpm	600 l/h - 2.64 gpm
pobór mocy/napięcie	2900 W/230V 1~50Hz	3000 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,1 kW	2,1 kW
model pompy	MP3/1400 RPM	MP3/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C	40°C
wymiary (cm)/waga	59x37x87/28 Kg (61 lbs)	59x37x87/28 Kg (61 lbs)

PLUS


Profesjonalna pompa motopompa z silnikiem 4-biegunowym (1400 obr./min) i samozasysającą pompą liniową: niska prędkość obrotowa znacznie wydłuża żywotność elementów wewnątrz motopompy, gwarantując większą wydajność i ciszę.



Zawór regulujący ciśnienie umożliwiający zmianę mocy strumienia wody w zależności od aktualnych wymagań.



Wygodny i funkcjonalny przełącznik obrotowy umożliwiający łatwe włączanie i wyłączenie.



Zintegrowany z ramą zbiornik na detergent o pojemności 7,5 litra do pośredniego zasysania środka chemicznego.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8.	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 1311) 00080-03185 Dysza typ 030 (mod. 1510)	 00080-02254 Wąż 8 m	
---	--	--	---	--

OPCJONALNIE

00080-03481 Dysza turbo	00080-02254 8 m Wąż - 3/8" M22 - Ø 1/4" - 210 bar	Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 1311) 00080-02986 - (mod. 1510)	00080-02957 Lanca do piaskowania	
---	---	--	--	--

Tucson



Models:
1713 LP/2017 LP



Models:
1211 LP/1509 LP



Models:
1713 LP/2017 LP

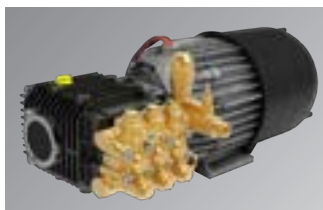


CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną. (mod. 1 ph) • Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym (mod. 3 ph).
- Trzy pokryte ceramiką tłoki (Tucson 1211/1509), trzy w pełni ceramiczne tłoki (Tucson 1713/2017) • Zaworki ssącołoczujące ze stali nierdzewnej.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop (mod. 3 ph).
- Wbudowany zbiornik detergentu dla pośredniego zasysu. (2,8l.).
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.

DANE TECHNICZNE

	Tucson 1211 LP	Tucson 1509 LP	Tucson 1713 LP	Tucson 2017 LP
kod	36089-00001	36089-00002	36089-00003	36089-00004
ciśnienie robocze/max.	120/150 bar - 1740/2175 psi	150/160 bar - 2175/2320 psi	170/190 bar - 2465/2755 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
max. przepływ wody	660 l/h - 2.9 gpm	540 l/h - 2.37 gpm	780 l/h - 3.43 gpm	1020 l/h - 4.4 gpm
pobór mocy/napięcie	3000 W/230V 1~50Hz	3000 W/230V 1~50Hz	5200 W/400V 3~50Hz	7500 W/400V 3~50Hz
moc silnika	2,2 kW	2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW
model pompy	MP3/1400 RPM	MP3/1400 RPM	MPW3.5/1400 RPM	MPW3.5/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C	40°C	40°C	40°C
wymiary (cm)/waga	76x41x75/33 Kg (72,6 lbs)	76x41x75/33 Kg (72,6 lbs)	76x41x75/42 Kg (92,4 lbs)	76x41x75/44 Kg (96,8 lbs)

PLUS


Profesjonalna pompa motopompa z silnikiem 4-biegunowym (1400 obr./min) i samozasysającą pompą liniową: niska prędkość obrotowa znacznie wydłuża żywotność elementów wewnątrz motopompy, gwarantując większą wydajność i ciszę.



Zawór regulujący ciśnienie umożliwiający zmianę mocy strumienia wody w zależności od aktualnych wymagań.



Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop: urządzenie opóźnia wyłączenie myjki wysokociśnieniowej o 15 sekund od ostatniego zwolnienia dźwigni pistoletu, dla bezpieczeństwa, oszczędności energii i zapobiegania awariom lub przegrzaniu motopompy.



Zintegrowany zbiornik czyszczący o pojemności 2,8 litra do pośredniego zasysania środka chemicznego.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8 (mod. 1211/1509)	 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką (mod. 1713/2017)	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 1211) 00080-03185 Dysza typ 030 (mod. 1509) 00080-03190 Dysza typ 055 (mod. 1713/2017)	 00080-02347 Wąż 10 m (mod. 1713/2017) 00080-02254 Wąż 8 m (mod. 1211/1509)
---	--	--	--	---

OPCJONALNIE

00080-03481 Dysza turbo	00080-02254 8 m Wąż - 3/8" M22 - Ø 1/4" - 210 bar (mod. 1211/1509)	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 1211/2017) 00080-02967 - (mod. 1713/2017) 00080-02986 - (mod. 1509)	Lanca do piaskowania kod: 00080-02957 (mod. 1211) 00080-02958 (mod. 1713/2017)
---	--	--	--	--

HNR



Models:
1713 LP/2017 LP



Model:
1509 LP



Models:
1713 LP/2017 LP

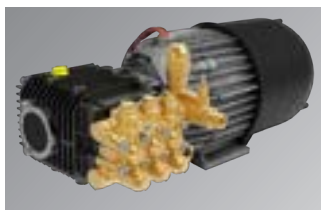


CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym. (mod. 1713 LP/2017 LP) • Trzy pokryte ceramiką tłoki (mod. 1509 LP). • Trzy w pełni ceramiczne tłoki (mod. 1713 LP/2017 LP). • Wbudowana mosiężna głowica pompy liniowej z zaworem obejściowym z gorcowodnymi uszczelnieniami i tulejami. • Zaworki ssącołoczzące ze stali nierdzewnej. • Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop. (mod. 1713 LP/2017 LP) • Wbudowany zbiornik detergentu dla pośredniego zasysu. (2,8l.). • Regulacja ciśnienia. • Manometr glicerynowy. • Bęben na wąż.

DANE TECHNICZNE

	HNR 1509 LP	HNR 1713 LP	HNR 2017 LP
kod	36089-00013	36089-00014	36089-00015
ciśnienie robocze/max.	150/160 bar - 2175/2320 psi	170/190 bar - 2465/2755 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
max. przepływ wody	540 l/h - 2.37 gpm	780 l/h - 3.43 gpm	1020 l/h - 4.4 gpm
pobór mocy/napięcie	3000 W/230V 1~50Hz	5200 W/400V 3~50Hz	7500 W/400V 3~50Hz
moc silnika	2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW
model pompy	MP3 Ni/1400 RPM	MPW3.5 Ni/1400 RPM	MPW3.5 Ni/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	76x40x75/33 Kg (72,6 lbs)	76x40x75/42 Kg (92,4 lbs)	76x40x75/44 Kg (96,8 lbs)

PLUS


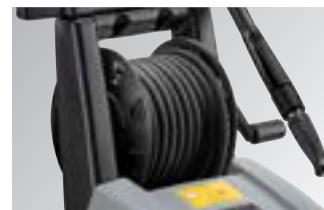
Profesjonalna pompa motopompa z silnikiem 4-biegunowym (1400 obr./min) i samozasysającą pompą liniową: niska prędkość obrotowa znacznie wydłuża żywotność elementów wewnątrz motopompy, gwarantując większą wydajność i ciszę



Zawór regulujący ciśnienie umożliwiający zmianę mocy strumienia wody w zależności od aktualnych wymagań.



Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop: urządzenie opóźnia wyłączenie myjki wysokociśnieniowej o 15 sekund od ostatniego zwolnienia dźwigni pistoletu, dla bezpieczeństwa, oszczędności energii i zapobiegania awariom lub przegrzaniu motopompy.



Zintegrowany zbiornik czyszczący o pojemności 2,8 litra do pośredniego zasysania środka chemicznego. Bęben na wąż 10m (w standardzie).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03190 Dysza typ 055 (mod. 1713/2017) 00080-03185 Dysza typ 030 (mod. 1509)	 00080-02258 Wąż 10 m (mod. 1509) 00080-02259 Wąż 10 m (mod. 1713/2017)	
---	--	---	---	--

OPCJONALNIE

00080-03481 Dysza turbo	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	Turbo lanca kod: 00080-02967 - (mod. 1713/2017) 00080-02986 - (mod. 1509)	Lanca do piaskowania kod: 00080-02957 (mod. 1509) 00080-02958 (mod. 1713/2017)	
---	--	---	--	--

Tucson XL



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym.
- Trzy w pełni ceramiczne tłoki, mosiężna głowica pompy liniowej z zaworem by-pass.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Zaworki ssącołoczące ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu dla pośredniego zasysu. (2,8l.).
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.
- Bęben na wąż.

DANE TECHNICZNE

	Tucson XL 2015 LP	Tucson XL 2021 LP	Tucson XL 2515 LP
kod	36090-00001	36090-00002	36090-00003
ciśnienie robocze/max.	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	250/280 bar - 3600/4061 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
pobór mocy/napięcie	7000 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz
moc silnika	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
model pompy	CL6/1400 RPM	CL6/1400 RPM	CL6/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	61x40x91/69 Kg (152 lbs)	61x40x91/70 Kg (154 lbs)	61x40x91/70 Kg (154 lbs)

PLUS



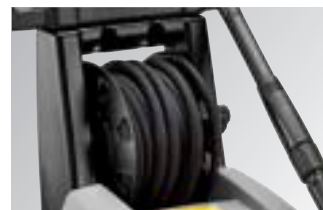
Nowa samozasysająca pompa CL 6.0 z trzema tłokami z integralnej ceramiki, łożyskami stożkowymi, podwójnym wziernikiem oleju i mosiężną głowicą.



Nowy kołnierzowy zawór regulujący ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.



Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop: urządzenie opóźnia wyłączenie myjki wysokociśnieniowej o 15 sekund od ostatniego zwolnienia dźwigni pistoletu, dla bezpieczeństwa, oszczędności energii i zapobiegania awariom lub przegrzaniu motopompy.



Zintegrowany zbiornik czyszczący o pojemności 2,8 litra do pośredniego zasysania środka chemicznego. Bęben na wąż 10m (w standardzie).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 2015) 00080-03193 Dysza typ 070 (mod. 2021) 00080-03187 Dysza typ 040 (mod. 2515)	 00080-02259 Wąż 10 m	
---	--	---	--	--

OPCJONALNIE

00080-03481 Dysza turbo	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 2015/2515) 00080-02968 - (mod. 2021)	Lanca do piaskowania kod: 00080-02957 (mod. 2015/2515) 00080-02959 (mod. 2021)	
---	--	---	--	--

HNR XL



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym.
- Trzy w pełni ceramiczne tłoki, głowica pompy liniowej z niklowanego mosiądzu z uszczelnieniami wodnymi odpornymi na wysokie temperatury i tuleją.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Zaworki ssącołoczzące ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu dla pośredniego zasysu (2,8l.).
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.

DANE TECHNICZNE

	HNR XL 2015 LP	HNR XL 2021 LP	HNR XL 2515 LP
kod	36090-00008	36090-00009	36090-00010
ciśnienie robocze/max.	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	250/280 bar - 3600/4061 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
pobór mocy/napięcie	7000 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz
moc silnika	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
model pompy	CL6 Ni/1400 RPM	CL6 Ni/1400 RPM	CL6 Ni/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	61x40x91/69 Kg (152 lbs)	61x40x91/70 Kg (154 lbs)	61x40x91/70 Kg (154 lbs)

PLUS


Nowa samozasysająca pompa CL 6.0 z trzema tłokami z integralnej ceramiki, łożyskami stożkowymi, podwójnym wziernikiem oleju i mosiężną głowicą.



Nowy kołnierzowy zawór regulujący ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.



Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop: urządzenie opóźnia wyłączenie myjki wysokociśnieniowej o 15 sekund od ostatniego zwolnienia dźwigni pistoletu, dla bezpieczeństwa, oszczędności energii i zapobiegania awariom lub przegrzaniu motopompy.



Zintegrowany zbiornik czyszczący o pojemności 2,8 litra do pośredniego zasysania środka chemicznego.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 2015) 00080-03193 Dysza typ 070 (mod. 2021) 00080-03187 Dysza typ 040 (mod. 2515)	 00080-02347 Wąż 10 m	
---	--	---	--	--

OPCJONALNIE

00080-03481 Dysza turbo	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 2015/2515) 00080-02986 - (mod. 2021)	Lanca do piaskowania kod: 00080-02957 (mod. 2015/2515) 00080-02959 (mod. 2021)	
---	--	---	--	--

Columbia-RModel:
2015 LPModel:
1211 LPModel:
2015 LP**CHARAKTERYSTYKA**

• Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym. (3 ph model). • Trzy pokryte ceramiką tłoki. (1 ph model), w pełni ceramiczne tłoki (3 ph model), mosiężna głowica pompy liniowej z wbudowanym zaworem by-pass. • Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop. (3 ph model). • Zaworki ssąco tłoczące ze stali nierdzewnej. • Zintegrowany zasys detergentu z zewnętrzną sondą. • Regulacja ciśnienia. • Manometr glicerynowy. • Bęben na wąż (OPCJONALNIE). • Uchwyt na akcesoria. • Uchwyt na kabel. • Stalowa rama. • Stalowa obudowa.

DANE TECHNICZNE

	Columbia R 1211 LP	Columbia R 2015 LP
kod	36082-00154	36082-00155
ciśnienie robocze/max.	120/150 bar - 1740/2175 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
max. przepływ wody	660 l/h - 2.91 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
pobór mocy/napięcie	3000 W/230V 1~50Hz	7000 W/400V 3~50Hz
moc silnika	2,2 kW	5,5 kW
model pompy	MP3/1400 RPM	CL6 Ni/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	50x90x83/37 Kg (81 lbs)	50x90x83/51 Kg (112 lbs)

PLUS


Profesjonalna pompa motopompa z silnikiem 4-biegunowym (1400 obr./min) i samozasysającą pompą liniową: niska prędkość obrotowa znacznie wydłuża żywotność elementów wewnątrz motopompy, gwarantując większą wydajność i ciszę



Malowana stalowa rama ze stopą podporową zapewniającą stabilną pozycję i ergonomicznym uchwytem ułatwiającym przemieszczanie.



Solidna stalowa pokrywa ochronna chroniąca motopompę przed uszkodzeniami



Praktyczny bęben na wąż (opcja) podłączany pod ciśnieniem, aby wykorzystać tylko niezbędną długość węża i łatwo go zwinąć po użyciu.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8 (mod. 1211).	 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką (mod. 2015).	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045	 00080-02347 Wąż 10 m (mod. 2015) 00080-02254 Wąż 8 m (mod. 1211)
---	--	--	---	---

OPCJONALNIE

10001-10249 Bęben na wąż (nie zawiera węża)	00080-02254 8 m Wąż - 3/8" M22 - Ø 1/4" - 210 bar (mod. 1211)	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry (mod. 2015)	00080-02966 Lanca turbo typ 1 M22 - 0,45	00080-02957 Lanca do piaskowania
---	---	--	--	--

HCR



Models:
1515 LP/2015 LP
2021 LP/2515 LP

WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym.
- Trzy tłoki ceramiczne, głowica pompy liniowej z niklowanego mosiądzu (model 1515/2015/2021/2515) mosiężna głowica pompy liniowej (model 1211) z uszczelnieniami gorącowodnymi, zaworem kołnierзовym i regulacją ciśnienia.
- Zaworki ssąco tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Zintegrowany zasys detergentu z zewnętrzną sondą.
- Manometr glicerynowy.
- Bęben na wąż (OPCJONALNIE).
- Galwanizowana stalowa rama.
- Stalowa obudowa.

DANE TECHNICZNE

	HCR 1211 LP	HCR 1515 LP	HCR 2015 LP	HCR 2021 LP	HCR 2515 LP
kod	36082-00170	36082-00137	36082-00138	36082-00139	36082-00140
ciśnienie robocze/max.	120/150 bar - 1740/2175psi	150/180 bar - 2175/2610psi	200/230 bar - 2900/3335psi	200/230 bar - 2900/3335psi	250/280 bar - 3600/4061psi
max. przepływ wody	660 l/h - 2.9 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
pobór mocy/napięcie	3000 W/230V 1~50Hz	5000 W/400V 3~50Hz	7000 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz	8500 W/400V 3~50Hz
moc silnika	2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
model pompy	CL3.8/1400 RPM	CL6 Ni/1400 RPM	CL6 Ni/1400 RPM	CL6 Ni/1400 RPM	CL6 Ni/1400 RPM
max. temp. wody(włot T)	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	50x90x83/54 Kg (119 lbs)	50x90x83/54 Kg (119 lbs)	50x90x83/56 Kg (123 lbs)	50x90x83/58 Kg (128 lbs)	50x90x83/59 Kg (130 lbs)

PLUS


Nowe pompy samozasysające CL3.8 i CL 6.0 z trzema tłokami z integralnej ceramiki, podwójnym wziernikiem oleju i mosiężną głowicą. Nowy kołnierzykowy zawór regulujący ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.



Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy.



Solidna stalowa pokrywa ochronna chroniąca motopompę przed uszkodzeniami



Praktyczny bęben na wąż (opcja) podłączany pod ciśnieniem, aby wykorzystać tylko niezbędną długość węża i łatwo go zwinąć po użyciu.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 1211-2015) 00080-03191 Dysza typ 060 (mod. 1515) 00080-03193 Dysza typ 070 (mod. 2021) 00080-03187 Dysza typ 040 (mod. 2515)	 00080-02347 Wąż 10 m	
---	--	---	---	--

OPCJONALNIE

10001-10249 Bęben na wąż (nie zawiera węża)	10001-10260 System pianowy Urządzenie do produkcji i rozprowadzania gęstej piany	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 1211/2015/2515) 00080-02986 - (mod. 2021) 00080-02967 - (mod. 1515)	
---	--	--	--	--

KCR



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym.
- Trzy ceramiczne tłoki, niklowana mosiężna głowica pompy liniowej z gorącowodnymi uszczelnieniami wodnymi i tuleją.
- Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Zaworki ssąco tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Zintegrowany zasys detergentu z zewnętrzną sondą.
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.
- Galwanizowana stalowa rama.
- Stalowa obudowa.

DANE TECHNICZNE

	KCR 2015 LP	KCR 2021 LP	KCR 2515 LP
kod	36092-00006	36092-00011	36092-00010
ciśnienie robocze/max.	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	250/280 bar - 3600/4061 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
pobór mocy/napięcie	7000 W/400V-415 3~50Hz	9400 W/400V-415 3~50Hz	8500 W/400V 3~50Hz
moc silnika	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
model pompy	CL6 Ni/1400 RPM	CL6 Ni/1400 RPM	CL6 Ni/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	50x90x83/56 Kg (123 lbs)	50x90x83/58 Kg (128 lbs)	50x90x83/59 Kg (130 lbs)

PLUS


Nowe pompy samozasysające CL 6.0 z trzema tłokami z integralnej ceramiki, podwójnym wziernikiem oleju i mosiężną głowicą. ujęty ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.



Zintegrowany zbiornik na detergent z zewnętrzną sondą do pośredniego zasysania produktu chemicznego.



Uchwyt ze stali malowanej, regulowany za pomocą przegubów, składany w celu zmniejszenia wymiarów i poprawy przenośności,



Solidne stalowe owiewki chroniące przed przypadkowymi uderzeniami.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 2015) 00080-03193 Dysza typ 070 (mod. 2021) 00080-03187 Dysza typ 040 (mod. 2515)	 00080-02347 Wąż 10 m	
---	--	---	--	--

OPCJONALNIE

00080-01529 Zestaw bębna na wąż z węzłem R2-5/16" 15 m. included dla KCR 2015/2515	00080-01524 Zestaw bębna na wąż z węzłem R2-3/8" 15 m. included dla KCR 2021	00080-02966 Turbo lanca (2015/2515)	00080-02968 Turbo lanca (2021)	00080-02957 Lanca do piaskowania (2015/2515)
00080-02959 Lanca do piaskowania (2021)				

MCHP

Models: 1515 LP/2015 LP/2021 LP



Models: 1515 LP/2015 LP/2021 LP

WIECEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym.
- Trzy w pełni ceramiczne tłoki, mosiężna głowica pompy liniowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Zaworki ssącołoczące ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu do pośredniego zasysu.
- Regulacja ciśnienia. Manometr glicerynowy.
- Akumulator ciśnienia (tylko model 2021).
- Wspornik naścienny (OPCJONALNIE kod 10001-10216).
- Galwanizowana stalowa rama.
- Plastikowe obudowy w modelach MCHPV.

DANE TECHNICZNE

	MCHPV 1515 LP	MCHPV 2015 LP	MCHPV 2021 LP
kod	36077-00002	36077-00003	36077-00004
ciśnienie robocze/max.	150/180 bar - 2175/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/210 bar - 2900/3045 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
pobór mocy/napięcie	5000 W/400V 3~50Hz	7000 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz
moc silnika	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
model pompy	CL6/1400 RPM	CL6/1400 RPM	CL6/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	75x50x35/43 Kg (95 lbs)	75x50x35/46 Kg (101 lbs)	75x50x35/58 Kg (128 lbs)

PLUS


Konstrukcja modułu sztaplującego doskonale dopasowuje się do każdego rodzaju instalacji.



Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy.



Zestawy ścienne (OPCJONALNIE) umożliwiają montaż na ścianę dla łatwości użytkowania.



Wersje stalowe dla sektora spożywczego.

Inne dostępne wersje:

36077-00037 - MCHPX 1211 LP z ramą stalową i obudową

36077-00038 - MCHPX 2015 LP z ramą stalową i obudową


OPCJONALNIE

10001-10145 Dla przemysłu spożywczego: 00080-01688 Pistolet + 00080-01717 S.S Lanca + 00080-02263 10m. Wąż AP food + 00009-02100 Adapter węża + 00009-02101 Adapter węża /Pistolet 		10001-10146 Dla przemysłu: 00080-01695 Pistolet + 00080-01715 Lanca + 00080-02347 10m. Wąż AP + 00009-02100 Adapter węża 		
 00080-03285 - Dysza 060 (mod. 1515) 00080-03283 - Dysza 045 (mod. 2015) 00080-03287 - Dysza 075 (mod. 2021)	10001-10216 - Wsporniki naścienne	- Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	- Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 1211/2015) 00080-02986 - (mod. 2021) 00080-02967 - (mod. 1515)	- Lanca do piaskowania kod: 00080-02957 (mod. 1211/2015) 00080-02958 (mod. 2021)

Indo E

WIECEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Silnik elektryczny 4-biegunowy 12-15 hp z ochroną termiczną.
- **Elastyczne połączenie silnik-pompa.**
- Wytrzymała konstrukcja z osłonami ze stali nierdzewnej.
- Mosiężny filtr ssący o dużej wydajności filtracyjnej.
- Pompy RW Triplex Premium.
- Manometr w obudowie ze stali nierdzewnej.
- **Uszczelnienia gorące, 4-biegunowy (1400RPM)** silnik o dużych wymiarach, zabezpieczony farbą, koła Ø 300 z hamulcem.
- Profesjonalny zawór odcinający z zewnętrznym by-pass.
- Czasowy Total Stop.
- Niskonapięciowy panel kontrolny.
- Stycznik.
- Zabezpieczenie silnika z przekaźnikiem termicznym.
- Bęben na wąż z 20m węży na zapytanie (mod. 2521/3518).c
- Praktyczne i bezpieczne akcesoria.

Na zapytanie wersja 60Hz**DANE TECHNICZNE**

	Indo 2521 E LP	Indo 3518 E LP	Indo 2030 E LP
kod	36019-00062	36019-00063	36019-00066
ciśnienie robocze/max.	250/260 bar - 3626/3770 psi	350/360 bar - 5076/5221 psi	200/220 bar - 2900/3190 psi
max. przepływ wody	1290 l/h - 5.6 gpm	1110 l/h - 4.8 gpm	1860 l/h - 8.1 gpm
pobór mocy/napięcie	10000 W/400V 3~50Hz	11500 W/400V 3~50Hz	11500 W/400V 3~50Hz
moc silnika	7,5 kW	9,2 kW	11 kW
model pompy	RW/1400 RPM	TW/1400 RPM	TW/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	85°C	85°C	85°C
wymiary (cm)/waga	126x74x98/125 Kg (275,5 lbs)	126x74x98/130 Kg (286,5 lbs)	126x74x98/130 Kg (286,5 lbs)

PLUS


Ponadwymiarowy 4-biegunowy przemysłowy silnik elektryczny, zabezpieczony malowaniem i wyposażony w elastyczne złącze zapewniające lepsze sprzęgnięcie silnika z pompą.



Samozasysające pompy trójtłokowe RW/TW Premium z integralną ceramiką, łożyskami stożkowymi, podwójnym wznikiem oleju i mosiężną głowicą.



Solidna rama ze stali malowanej z pionowym drążkiem do podnoszenia, praktycznymi bocznymi hakami na akcesoria i osłonami ochronnymi ze stali nierdzewnej chroniącymi pompę silnikową przed przypadkowymi uderzeniami.



Automatyczny zawór regulacyjny z zewnętrznym obejściem i stopniowym resetem ciśnienia (Indo 3518).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01097 Pistolet ML 955 - M22 z szybkozłączką (mod. 2521-2030) 00080-01098 Pistolet ML 955 - M24 z szybkozłączką (mod. 3518)	 10002-04019 lance SF40 mecline M22 (mod.2521-2030) 10002-04020 lance SF40 mecline M24 (mod.3518)	 00080-01368 Dysza typ 040 (mod. 3518) 00080-00359 Dysza typ 055 (mod. 2521) 00080-03339 Dysza typ 2510 (mod. 2030)	 10002-04109 Wąż 10 m (mod.2521/2030) 10002-04110 Wąż 10 m (mod.3518)	
---	---	--	--	--

OPCJONALNIE

- Turbo lanca kod: 10002-04103 (mod. 2521) 10002-04104 (mod. 3518) - do modelu 2030: na zapytanie	- Wąż do czyszczenia rur 25 m kod: 00058-02983 (mod. 2521) 00058-00650 (mod.3518) - do modelu 2030: na zapytanie	Przedłużenie węża 10 m kod: 10002-04105 (mod. 2521/2030) 10002-04106 (mod. 3518)	Lanca do piaskowania 500 bar kod: 10002-04107 (mod.2521/2030) 10002-04108 (mod. 3518)	
--	---	--	---	--

Lena E**CHARAKTERYSTYKA**

- Solidna rama pomalowana powłoką antykorozyjną. • Stalowe panele osłonowe. • **Panel sterowania niskiego napięcia (24 V) z systemem delta-start.** • Poręczny schowek na lancę i pistolet. • Filtr ssący z wkładem o dużej wydajności filtracyjnej. • Koła przemysłowe Ø 300 z hamulcem. • Elektryczny silnik (1400 RPM) 20,25 i 30 hp. • Pompy TW 500 Premium /TW. • Elastyczne połączenie silnik-pompa. • Automatyczny zawór odcciążający z zewnętrznym obejściem i stopniowym przywracaniem ciśnienia (w modelach 5018 i 5021). • Zawór termostatyczny. • Niskonapięciowy (24V) panel (delta-start). • Zdalny wyłącznik i wyłącznik silnika z przekaźnikiem termicznym. • Przycisk zatrzymania awaryjnego. • **Licznik godzin** • Bęben na wąż z 20m. wężem na zapytanie (kod 00080-01521)

Na zapytanie wersja 60Hz**DANE TECHNICZNE**

	Lena 5015 E LP	Lena 5018 E LP	Lena 5021 E LP	Lena 2042 E LP
kod	36019-00068	36019-00069	36019-00070	36019-00074
ciśnienie robocze/max.	500/520 bar - 7252/7541 psi	500/520 bar - 7252/7541 psi	500/520 bar - 7252/7541 psi	200/215 bar - 2900/3118 psi
max. przepływ wody	990 l/h - 4.3 gpm	1110 l/h - 4.8 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	2520 l/h - 11.09 gpm
pobór mocy/napięcie	15000 W/380-415V 3~50Hz	19000 W/380-415V 3~50Hz	23000 W/380-415V 3~50Hz	18500 W/380-415V 3~50Hz
moc silnika	15 kW	18,5 kW	22 kW	18,5 kW
model pompy	TW500/1400 RPM	TW500/1400 RPM	TW500/1400 RPM	TW/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	118,5x74x100/215 Kg (473lbs)	118,5x74x100/260 Kg (496lbs)	118,5x74x100/285 Kg (507lbs)	118,5x74x100/225 Kg (496lbs)

PLUS


Ponadwymiarowy 4-biegunowy przemysłowy silnik elektryczny, zabezpieczony malowaniem i wyposażony w elastyczne złącze zapewniające lepsze sprzęgnięcie silnika z pompą.



Samozasysające pompy trójtłokowe TW Premium 500 z integralną ceramiką, łożyskami stożkowymi, podwójnym wziernikiem oleju i mosiężną głowicą.



Solidna rama ze stali malowanej z pionowym drążkiem do podnoszenia, praktycznymi bocznymi hakami na akcesoria i osłonami ochronnymi ze stali nierdzewnej chroniącymi pompę silnikową przed przypadkowymi uderzeniami.



Automatyczny zawór regulacyjny z zewnętrznym obejściem i stopniowym resetem ciśnienia (Lena 5021).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01099 Pistolet ML 960 z szybkozłączką M24-M24 (mod.5015/5018)	00080-03947 Pistolet ML955 M24 (mod. 2042)	 00080-01100 Pistolet ML 710 z szybkozłączką M24-M24 (mod.5021)	 10002-04021 Stalowa lanca 500 bar L50 (mod.5015/5018/2042)	 10002-04022 Stalowa lanca 500 bar L70 (mod.5021)
 00080-00355 Dysza typ 028 (mod. 5015) 00080-00350 Dysza typ 035 (mod. 5018) 00080-00317 Dysza typ 040 (mod. 5021) 00080-03340 Dysza typ 12 (mod. 2042)	10002-04111 Wąż 10 m 10002-04110 Wąż 10 m (mod. 2042)	00009-02403 Obrotowa złączka G3/8M - M24 AISI303		

OPCJONALNIE

- Turbo lanca kod: 10002-04094 (mod. 5015) 10002-04095 (mod. 5018) 10002-04096 (mod. 5021) - do modelu 2042: na zapytanie	- Wąż do czyszczenia rur 25 m kod: 00058-00648 (mod. 5015) 00058-00649 (mod. 5018/5021) - do modelu 2042: na zapytanie	Przedłużenie węża 20 m. 10002-04098	- Lanca do piaskowania 500 bar kod: 10002-04100 (mod. 5015) 10002-04101 (mod. 5018/5021) - do modelu 2042: na zapytanie	00069-00223 Fartuch
--	---	---	--	---

Irtys ECIŚNIENIE
700 bar

WIECEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Solidna rama pomalowana powłoką antykorozyjną.
- Stalowe panele osłonowe.
- Poręczny schowek na lancę i pistolet.
- Filtr ssący z wkładem o dużej wydajności filtracyjnej.
- Koła pneumatyczne z piastą stalową i komorą powietrzną.
- Elektryczny silnik (1400 RPM) 30 hp.
- Pompa TW 700 triplex.
- Elastyczne połączenie silnik-pompa.
- Stalowy manometr.
- Automatyczny zawór odciążający z zewnętrznym obejściem i stopniową redukcją ciśnienia.
- Zawór bezpieczeństwa.
- Zawór termostatyczny.
- Niskonapięciowy (24V) panel (delta-start).
- Zdalny wyłącznik i wyłącznik silnika z przekaźnikiem termicznym.
- Przycisk zatrzymania awaryjnego.
- **Licznik godzin**

DANE TECHNICZNE

	Irtys E LP
kod	36019-00084
ciśnienie robocze/max.	700/770 bar - 10152/11167 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.96 gpm
pobór mocy/napięcie	22000 W/380-415V 3~50Hz
moc silnika	22 kW
model pompy	TW700/1400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C
wymiary (cm)/waga	100x75x85/230 Kg (507 lbs)

PLUS

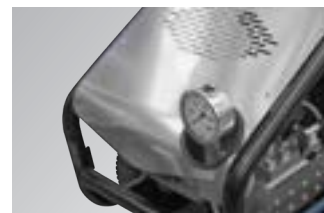

Ponadwymiarowy 4-biegunowy przemysłowy silnik elektryczny, zabezpieczony malowaniem i wyposażony w elastyczne złącze zapewniające lepsze sprzęgnięcie silnika z pompą.



Pompa TW Premium 700 z niklowaną mosiężną głowicą i ceramicznymi tłokami.



Solidna rama ze stali malowanej z pionowym drążkiem do podnoszenia, praktycznymi bocznymi hakami na akcesoria i osłonami ochronnymi ze stali nierdzewnej chroniącymi pompę silnikową przed przypadkowymi uderzeniami.



Standardowe akcesoria na 1000 barów, powiększone, aby zapewnić operatorowi najwyższy poziom bezpieczeństwa.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04562 Pistolet RL1100 with lance	 • 00080-04553 Dysza typ 020 700 bar	 • 00042-00243 Safety sock dla Pistolet	 • 00070-00710 Filtr samoczyszczący 1" G	 • 00014-00520 Wąż ciśnieniowy z osłoną 20 m
--	---	--	---	---

OPCJONALNIE

• 00080-04623 Turbo Dysza	• 00080-01225 Lanca do piaskowania	 • 00069-00250 Zestaw kask + Fartuch + Rękawiczki + Spodnie		
---	--	--	--	--

Thermic 5H

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Trzy pokryte ceramiką tłoki, mosiężna głowica pompy z wbudowanym zaworem bypass.
- Zaworki ssącołoczące ze stali nierdzewnej.
- Silnik benzynowy **Honda** GP 160 o mocy 5 KM.
- Manualny start.
- Zintegrowany zasys detergentu z zewnętrzną sondą.
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.
- Bęben na wąż (OPCJONALNIE).
- Wąż ssący z zaworem zwrotnym (OPCJONALNIE).
- Stalowa rama.
- Uchwyt na wąż.
- 3,1l zbiornik paliwa.

DANE TECHNICZNE

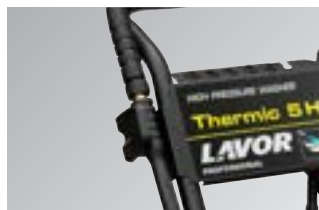
	Thermic 5H
kod	36113-00053
ciśnienie robocze/max.	160/190 bar - 2320/2755 psi
max. przepływ wody	570 l/h - 2.51 gpm
typ silnika	Honda GP 160
moc silnika	5 hp
model pompy	TPBH4/3400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C
wymiary (cm)/waga	70x59x97/37 Kg (81 lbs)

PLUS


Liniowa pompa samozasysająca z trzema ceramicznymi tłokami i mosiężną głowicą.



Koła tłumiące wibracje i ułatwiające poruszanie się po każdym rodzaju nawierzchni.



Boczny uchwyt na lancę i pistolet.



Solidna malowana stalowa rama z tylnymi kółkami i antywibracyjną przednią stopą zapewniającą stabilną pozycję, uchwyt z ergonomicznym uchwytem ułatwiającym poruszanie się na każdym rodzaju powierzchni. Silnik Hondy GP 160.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8.	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03186 Dysza typ 035	 00080-02254 Wąż 8 m	
---	--	---	---	--

OPCJONALNIE

10001-10200 Bęben na wąż (nie zawiera węża)	 10002-12275 Wąż ssący z zaworem zwrotnym	00080-02254 8 m Wąż - 3/8" M22 - Ø 1/4" - 210 bar	00080-02261 20 m Wąż - 3/8" - Ø 5/16" - 400 bar	00080-02957 Lanca do piaskowania
---	--	---	---	--

Thermic 2W Lite 6L**CHARAKTERYSTYKA**

- Silnik benzynowy Loncin G200F.
- Pompa osiowa z trzema tłokami ze stali nierdzewnej, głowicą z mosiądzu i zintegrowanym zaworem regulacyjnym z podwójnym uszczelnieniem.
- Zasys detergentu pod niskim ciśnieniem.
- Łatwo sprawdzalny filtr wody.
- Zawór termostatyczny chroniący przed przegrzaniem.
- Koła pneumatyczne Ø 260.
- Ciężkie, półprofesjonalne użytkowanie.
- Pompowane koła (komora powietrzna).

DANE TECHNICZNE

	Thermic 2W lite 6L
kod	36001-00053
ciśnienie robocze/max.	200/220 bar - 2900/3190 psi
max. przepływ wody	630 l/h - 2.7 gpm
typ silnika	Loncin G200F
moc silnika	6,5 hp
model pompy	TPBH2/3400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C
wymiary (cm)/waga	55x67x80/28 Kg (61,7 lbs)

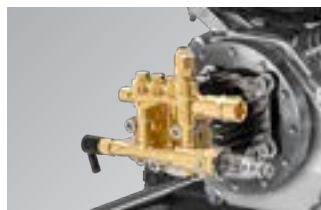
PLUS



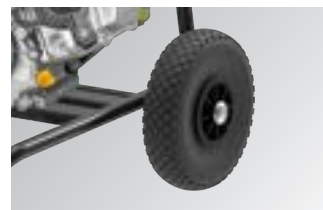
Malowany stalowy uchwyt z mocowaniem na wąż, zdejmowany na czas transportu.



Silnik Loncin G200F.



Pompa osiowa z tłokami ze stali nierdzewnej, głowicą z mosiądzu, podwójnym uszczelnieniem wodnym.



Solidna malowana stalowa rama z tylnymi kółkami z dętką i przednią stopą antywibracyjną zapewniającą stabilne pozycjonowanie, uchwyt z ergonomicznym uchwytem ułatwiającym poruszanie się na każdym rodzaju powierzchni

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01137 Pistolet M22	 10002-03541 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 10002-04760 Turbo lanca	 00080-00350 Ceramiczna dysza 15° 035	 36001-00053 Wąż R1 10 m
--	--	---	--	---

Thermic 6,5



WIECEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Trzy pokryte ceramiką tłoki, mosiężna głowica pompy liniowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Zaworki ssącołoczzące ze stali nierdzewnej.
- Manualny start.
- Silnik benzynowy o mocy 6,5 KM.
- Zintegrowany zasys detergentu z zewnętrzną sondą.
- Manometr glicerynowy.
- Bęben na wąż. (OPCJONALNIE).
- Wąż ssący z zaworem zwrotnym (OPCJONALNIE).
- Stalowa rama.
- Uchwyt na wąż.
- Uchwyt na dysze.
- 3,1l zbiornik paliwa.

DANE TECHNICZNE

	Thermic 6,5
kod	36113-00027
ciśnienie robocze/max.	180/210 bar - 2610/3045 psi
max. przepływ wody	690 l/h - 2.77 gpm
typ silnika	Lifan
moc silnika	6,5 hp
model pompy	MP4/3400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C
wymiary (cm)/waga	47x57x57/38,5 Kg (84,9 lbs)

PLUS


Liniowa pompa samozasysająca z trzema ceramicznymi tłokami i mosiężną głowicą.



Solidna malowana stalowa rama z tylnymi kółkami i antywibracyjną przednią stopą zapewniającą stabilną pozycję, uchwyt z ergonomicznym uchwytem ułatwiającym poruszanie się na każdym rodzaju powierzchni.



Boczny uchwyt na lancę i pistolet.



Koła pneumatyczne tłumiące wibracje i ułatwiające poruszanie się po każdym rodzaju nawierzchni.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-02517 Pistolet M22 - 1/4"	 • 00080-02770 Lanca M22 z uchwytem na dysze	 • 10002-12432 Zestaw dysz wysokociśnieniowych	 • 00080-02367 Wąż 10 m	 • 00014-01565 Wąż ogrodowy 2,5 m
---	---	---	--	--

OPCJONALNIE

• 10001-10200 Bęben na wąż (nie zawiera węża)	 • 10002-12275 Wąż ssący z zaworem zwrotnym	• 00080-02264 10 m Wąż - 3/8" - Ø 3/8" R2	• 00080-02261 20 m Wąż - 3/8" - Ø 5/16" - 400 bar	
---	--	---	---	--

Thermic 9 L



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Trzy tłoki z powłoką ceramiczną, mosiężna głowica pompy liniowej z wbudowanym zaworem by-pass.
- Zaworki ssąco-tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Manualny start.
- Silnik benzynowy o mocy 9 KM.
- By-pass z zaworem bezpieczeństwa.
- Zintegrowany zasys detergentu z zewnętrzną sondą.
- Regulacja ciśnienia.
- Wąż ssący z zaworem zwrotnym (OPCJONALNIE).
- Uchwyt na wąż.
- Uchwyt na dysze.
- 4 l zbiornik paliwa.

DANE TECHNICZNE

	Thermic 9 L
kod	36113-00033
ciśnienie robocze/max.	220/250 bar - 3190/3625 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.96 gpm
typ silnika	Loncin
moc silnika	9 hp
model pompy	TPBH5/3400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	40°C
wymiary (cm)/waga	50x67x103/45 Kg (101 lbs)

PLUS



Liniowa pompa samozasysająca z trzema ceramicznymi tłokami i mosiężną głowicą.



Solidna malowana stalowa rama z tylnymi kółkami i antywibracyjną przednią stopą zapewniającą stabilną pozycję, uchwyt z ergonomicznym uchwytem ułatwiającym poruszanie się na każdym rodzaju powierzchni.



Boczny uchwyt na lancę i pistolet oraz uchwyt na dysze.



Koła tłumiące wibracje i ułatwiające poruszanie się po każdym rodzaju nawierzchni.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8"	 00080-02770 Lanca M22 z uchwytem na dysze	 10002-12241 Zestaw dysz wysokociśnieniowych	 00080-02258 Wąż 10 m	
---	---	---	--	--

OPCJONALNIE

 10002-12275 Wąż ssący z zaworem zwrotnym	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2	00080-02966 Lanca turbo typ 1 M22 - 0,45	00080-02957 Lanca do piaskowania	
--	--	--	--	--

Thermic 2W

POWERED by
HONDA
tylko model 9H/13 H



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Silniki benzynowe Honda GX i Loncin.
- Pompa o dużej wytrzymałości, 3 tłoki ceramiczne, mosiężna głowica pompy i wbudowany zawór odciążający.
- Silnik benzynowy 9 hp **Honda** GX 270 (Thermic 2W 9 H)
- Silnik benzynowy 13 hp **Loncin** G 390F (Thermic 2W 13 L)
- Silnik benzynowy 13 hp **Honda** GX 390 (Thermic 2W 13 H)
- Zbiornik na detergent o pojemności 5 litrów z filtrem i zatyczką.
- Łatwy w serwisowaniu filtr wody zasysanej.
- Zabezpieczenie olejowe silnika.
- Manometr glicerynowy.
- Duże koła pneumatyczne Ø 300; łatwy transport, także w górę i w dół po schodach oraz na nierównym podłożu.
- Pokrywa pompy ze stali nierdzewnej na zamówienie.
- Zawór termostatyczny.

DANE TECHNICZNE

	Thermic 2W 9 H	Thermic 2W 13 L	Thermic 2W 13 H
kod	36021-00034	36021-00036	36021-00035
ciśnienie robocze/max.	210/220 bar - 3045/3190 psi	290/310 bar - 4206/4496 psi	290/310 bar - 4206/4496 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
typ silnika	Honda GX 270	Loncin G 390F	Honda GX 390
moc silnika	9 hp	13 hp	13 hp
model pompy	CL 4.5/3400 RPM	CL 4.5/3400 RPM	CL 4.5/3400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	85x58x105/48 Kg (105 lbs)	85x58x105/51 Kg (112 lbs)	85x58x105/51 Kg (112 lbs)

PLUS



Ergonomiczny uchwyt z malowanej stali, regulowany za pomocą przegubów, składany w celu zmniejszenia wymiarów i poprawy przenośności.



Solidna rurowa rama z malowanej stali z antywibracyjnymi przednimi nóżkami zapewniającymi stabilność, pompowanymi tylnymi kołami o średnicy 300 mm ułatwiającymi poruszanie się po każdym rodzaju powierzchni.



Zintegrowany zbiornik na detergent z zewnętrzną sondą do pośredniego zasysania produktu chemicznego.



Solidna stalowa owiewka chroniąca przed przypadkowymi uderzeniami.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01040 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką.	 10002-04732 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03330 Dysza typ (Thermic 2W 9 H) 00080-03329 Dysza typ (Thermic 2W 13 L) (Thermic 2W 13 H)	 10002-03986 Wąż 10 m	
--	--	---	--	--

OPCJONALNIE

Bęben na wąż kit kod 00080-01538 zawiera wąż (15 m)	10002-04737 Turbo lanca (Thermic 2W 9 H)	10002-03704 Turbo lanca (Thermic 2W 13 L) (Thermic 2W 13 H)	10002-12275 Wąż ssący z zaworem zwrotnym	00080-02258 Przedłużenie węża 10 m
00014-00233 Przedłużenie węża R2 20 m + 00009-01792 Coupling				

Thermic 2W Lite 13L**CHARAKTERYSTYKA**

- Silnik benzynowy Loncin G390F.
- Pompa osiowa z 3 ceramicznymi tłokami, mosiężną głowicą i zintegrowanym zaworem regulacyjnym.
- Zasys detergentu pod niskim ciśnieniem.
- Łatwo sprawdzalny filtr wody.
- Zabezpieczenie olejowe (brak oleju).
- Manometr.
- Zawór termostatyczny chroniący przed przegrzaniem.
- Koła pneumatyczne Ø 260.
- Ciężkie, półprofesjonalne użytkowanie.

DANE TECHNICZNE

	Thermic 2W lite 13L
kod	36001-00052
ciśnienie robocze/max.	290/310 bar - 4206/4496 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.9 gpm
typ silnika	Loncin G390F
moc silnika	13 hp
model pompy	CL4.5/3400 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C
wymiary (cm)/waga	55x67x89/35 Kg (77 lbs)

PLUS

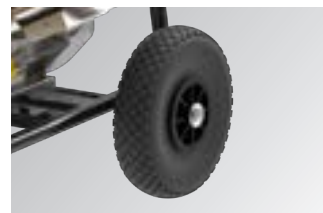

Malowany stalowy uchwyt z mocowaniem na wąż, zdejmowany na czas transportu.



Silnik spalinowy Loncin G390F.



Pompa rzędowa z trzema ceramicznymi tłokami, mosiężną głowicą i zaworem regulacyjnym.



Koła pneumatyczne tłumiące wibracje i ułatwiające poruszanie się po każdym rodzaju nawierzchni.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-01695 Pistolet M22	• 10002-04732 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	• 10002-03703 Lanca Turbo 350 bar	• 00080-00350 Ceramiczna dysza 15° 035	• 00014-00514 Wąż R2 10 m
--	--	---	--	---

Thermic 10.1 D



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Trzy ceramiczne tłoki, mosiężna głowica pompy liniowej z zaworem by-pass.
- Skrzynia biegów pomiędzy silnikiem a pompą (1560 RPM)
- By-pass z zaworem termostatycznym.
- Automatyczna regulacja RPM.
- Rozruch elektryczny ze sterowaniem funkcjami silnika.
- Silnik wysokoprężny Yanmar L100V (chłodzony powietrzem) ze zintegrowanym zbiornikiem oleju napędowego.
- Zintegrowane zasys detergentu z możliwością regulacji za pomocą zewnętrznej sondy ssącej.
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.
- Wąż ssący z zaworem zwrotnym (OPCJONALNIE).
- Wytrzymała stalowa rama.
- Akumulatory w zestawie.
- Mosiężny filtr.
- Koła pneumatyczne Ø 260 z hamulcem.

DANE TECHNICZNE

	Thermic 10.1 D 1621	Thermic 10.1 D 2016
kod	36022-00030	36022-00029
ciśnienie robocze/max.	160/180 bar - 2320/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
max. przepływ wody	1260 l/h - 5.5 gpm	960 l/h - 4.2 gpm
typ silnika	Yanmar L100V	Yanmar L100V
moc silnika	9,3 hp	9,3 hp
model pompy	CL6.0/1560 RPM	CL6.0/1560 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	95x68x95/124 Kg (231 lbs)	95x68x95/124 Kg (231 lbs)

PLUS



Nowa samozasysająca pompa CL 6.0 z trzema tłokami z integralnej ceramiki, podwójnym wziernikiem poziomu oleju i mosiężną głowicą. Reduktor prędkości pomiędzy silnikiem a pompą. Nowy kołnierzowy zawór regulujący ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.



4 koła pneumatyczne tłumiące wibracje i ułatwiające poruszanie się po każdym rodzaju nawierzchni. Hamulec postojowy.



Silnik wysokoprężny Yanmar L100V, elektryczny panel rozruchowy z lampkami kontrolnymi, automatyczne zwalnianie obrotów.



Solidna malowana rama rurowa ze stali, pionowy hak do podnoszenia, zdejmowany uchwyt na czas transportu, z hakiem do mocowania akcesoriów.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22	 10002-04732 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03341 Dysza 075 (mod. 1621) 00080-03247 Dysza 050 (mod. 2016)	 00014-00514 Wąż R2 10 m (mod. 2016) 10002-04109 Wąż R2 10 m (mod.1621)	
--	--	--	---	--

OPCJONALNIE

 10002-12275 Wąż ssący z zaworem zwrotnym	10002-04739 Turbo lanca 255 bar 050 (mod.2016)	10002-04741 Turbo lanca 255 bar 070 (mod.1621)	00080-02958 Lanca do piaskowania	00080-01527 Zestaw bębna na wąż z wężem 15m R2 3/8"
--	--	--	--	---

Thermic 2W PRO

POWERED by
HONDATM
Only Thermic 2W PRO 13 H

**CHARAKTERYSTYKA**

- Reduktor skrzyni biegów pomiędzy silnikiem a pompą (1560 RPM).
- Samozasysająca pompa LAVOR CL6.0, 3 tłoki ceramiczne, mosiężna głowica pompy i kołnierz zaworu odcciążającego.
- Zaworki ssącołoczzące ze stali nierdzewnej.
- Silnik benzynowy 13 hp Honda GX 390 (Thermic 2W PRO 13 H).
- Silnik benzynowy 13 hp Loncin G 390F (Thermic 2W PRO 13 L).
- Zbiornik na detergent o pojemności 5 litrów z filtrem i zatyczką.
- Łatwy w serwisowaniu filtr wody zasysanej.
- Zabezpieczenie olejowe silnika.
- Manometr glicerynowy.
- Składany uchwyt z aluminiowymi zawiasami.
- Duże koła pneumatyczne Ø 300; łatwy transport, także w górę i w dół po schodach oraz na nierównym podłożu.
- Pokrywa pompy ze stali nierdzewnej na zamówienie.

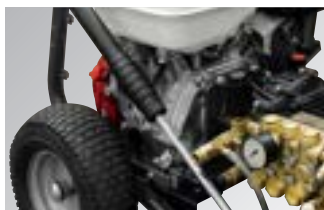
DANE TECHNICZNE

	Thermic 2W PRO 13 L	Thermic 2W PRO 13 H
kod	36021-00038	36021-00037
ciśnienie robocze/max.	250/260 bar - 3625/3770 psi	250/260 bar - 3625/3770 psi
max. przepływ wody	1020 l/h - 4.4 gpm	1020 l/h - 4.4 gpm
typ silnika	Loncin G 390F	Honda GX 390
moc silnika	13 hp	13 hp
model pompy	CL6.0/1560 RPM	CL6.0/1560 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	85x58x105/65 Kg (143 lbs)	85x58x105/65 Kg (143 lbs)

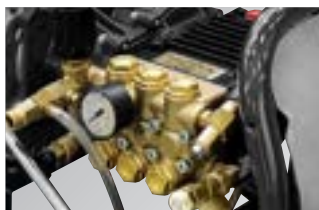
PLUS



Solidna rama rurowa z malowanej stali z antywibracyjnymi przednimi nóżkami zapewniającymi stabilność, pompowanymi tylnymi kołami o średnicy 300 mm ułatwiającymi poruszanie się po każdym rodzaju powierzchni, owiewką ze stali nierdzewnej.



Silnik Loncin G390F lub Honda GX 390.



Nowa samozasysająca pompa CL 6.0 z trzema tłokami z integralnej ceramiki, podwójnym wziernikiem poziomu oleju i mosiężną głowicą. Reduktor prędkości pomiędzy silnikiem a pompą. Nowy kołnierzykowy zawór regulujący ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.



Zintegrowany zbiornik na detergent z zewnętrzną sondą do pośredniego zasysania produktu chemicznego.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką.	 00080-01739 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03329 Inox 350 bar Dysza typ 037 inox	 00014-00514 Wąż 10 m	
--	--	---	---	--

OPCJONALNIE

 10002-12275 Wąż ssący z zaworem zwrotnym	Bęben na wąż kit kod 00080-01524 zawiera wąż (15 m)	10002-03408 Turbo lanca 255 bar	00080-02258 Przedłużenie węża 10 m	00080-02262 Przedłużenie węża 20 m
--	---	---	--	--

Thermic 13 H

POWERED by
HONDA



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Trzy tłoki ceramiczne, mosiężna głowica pompy liniowej.
- Reduktor skrzyni biegów pomiędzy silnikiem a pompą (1560 RPM)
- Automatyczna regulacja RPM.
- By-pass z zaworem bezpieczeństwa.
- Zaworki ssącołoczące ze stali nierdzewnej.
- Silnik benzynowy 13 hp Honda GX 390.
- Zintegrowany zasys detergentu z zewnętrzną sondą.
- Manometr glicerynowy.
- Wytrzymała stalowa rama.
- 6,5 l gasoline Zbiornik.
- Wąż ssący z zaworem zwrotnym (OPCJONALNIE kod 10002-12275).

DANE TECHNICZNE

	Thermic 13 H
kod	36113-00013
ciśnienie robocze/max.	250/280 bar - 3625/4061 psi
max. przepływ wody	1080 l/h - 4.76 gpm
typ silnika	Honda GX 390
moc silnika	13 hp
model pompy	CL5/1560 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C
wymiary (cm)/waga	100x66x92/61 Kg (134 lbs)

PLUS



Honda GX 390 – silnik benzynowy o mocy 13 KM z automatycznym zwalniczem.



Nowa samozasysająca pompa CL 6.0 z trzema tłokami z integralnej ceramiki, podwójnym wziernikiem poziomu oleju i mosiężną głowicą. Reduktor prędkości pomiędzy silnikiem a pompą. Nowy kołnierzyowy zawór regulujący ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.



Solidna malowana stalowa rama z bocznym wspornikiem na obudowę lancy i pistoletu.



4 koła zapewniają stabilne ustawienie i łatwość przemieszczania.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03189 Dysza typ 050	 00080-02347 Wąż 10 m	
---	--	---	---	--

OPCJONALNIE

Rama ochronna z hakiem do podnoszenia (OPCJONALNIE kod 00071-03396)	 Bęben na wąż OPCJONALNIE kod 10001-10245 (nie zawiera węża) in combination with protective frame.	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	00080-02966 Lanca turbo typ 1 M22 - 0,45	00080-02958 Lanca do piaskowania
---	---	--	--	--

Thermic 13 HF

POWERED by
HONDA



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Trzy tłoki ceramiczne, mosiężna głowica pompy liniowej.
- Reduktor 1560 RPM pomiędzy silnikiem i pompą.
- Automatyczna regulacja RPM.
- By-pass z zaworem bezpieczeństwa.
- Zaworki ssąco-tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Silnik benzynowy 13 hp Honda GX 390.
- Zintegrowany zasys detergentu z zewnętrzną sondą.
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.
- Wytrzymała stalowa rama.
- 6,5 l gasoline Zbiornik.
- Wąż ssący z zaworem zwrotnym (OPCJONALNIE kod 10002-12275).

DANE TECHNICZNE

	Thermic 13 HF
kod	36113-00035
ciśnienie robocze/max.	250/280 bar - 3625/4061 psi
max. przepływ wody	1080 l/h - 4.76 gpm
typ silnika	Honda GX 390
moc silnika	13 hp
model pompy	CL5/1560 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C
wymiary (cm)/waga	100x66x92/65 Kg (143 lbs)

PLUS


Honda GX 390 – silnik benzynowy o mocy 13 KM z automatycznym zwalniczem.



Nowa samozasysająca pompa CL 6.0 z trzema tłokami z integralnej ceramiki, podwójnym wznikiem poziomu oleju i mosiężną głowicą. Reduktor prędkości pomiędzy silnikiem a pompą. Nowy kołnierzyowy zawór regulujący ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.



Solidna rama rurowa z malowanej stali z bocznym uchwytem na lancę i pistolet.



4 koła zapewniają stabilne ustawienie i łatwość przemieszczania.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01724 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-02966 Lanca turbo M22	 00080-03189 Dysza typ 050 00080-04626 Rotating Dysza typ 045	 00080-02347 Wąż 10 m
---	--	---	---	--

OPCJONALNIE

 Bęben na wąż OPCJONALNIE kod 10001-10245 (nie zawiera węża) w zestawie z protective frame.	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	00080-02966 Lanca turbo typ 1 M22 - 0,45	00080-02958 Lanca do piaskowania
--	--	--	--

Thermic 18 BS/22 H

POWERED by
HONDA
Only Thermic 22 H



WIĘCEJ INFO

**18BS**

WIĘCEJ INFO

**22H****CHARAKTERYSTYKA**

- Pompy TW Premium/TW 500 bar Premium z mosiężną głowicą pompy i ceramicznymi tłokami.
- Silnik Briggs & Stratton Vanguard (Thermic 18 BS)/Honda GX 690 (Thermic 22 H)
- Skrzynia biegów (z pompą 1560RPM).
- Elektryczny start.
- Koła przemysłowe Ø 300 z hamulcem.
- Brak zabezpieczenia przeciw niskiemu poziomowi oleju (oil-alert).
- Licznik godzin
- Automatyczny zwalnicznik w celu zmniejszenia liczby obrotów w fazie by-pass.
- Zawór stopniowego przywracania ciśnienia ze stali nierdzewnej z funkcją EASY-START.
- Zawór termostatyczny.
- Filtr wody, łatwy w serwisowaniu typ wkładu.
- Opcja zasysania wody ze zbiornika zewnętrznego (tylko pompy samozasysające TW).
- Bęben na wąż z 20m. węžem na zapytanie (kod 00080-01521).

DANE TECHNICZNE

	Thermic 18 3518 BS	Thermic 22 3521 H	Thermic 22 4018 H	Thermic 22 5015 H	Thermic 22 2730 H
kod	36018-00043	36018-00042	36018-00041	36018-00040	36018-00045
ciśnienie robocze/max.	350/360 bar - 5076/5221psi	350/360 bar - 5076/5221psi	400/415 bar - 5801/6019psi	500/520 bar - 7252/7541psi	270/280 bar - 3916/4061psi
max. przepływ wody	1080 l/h - 4.76 gpm	1320 l/h - 5.8 gpm	1110 l/h - 4.8 gpm	990 l/h - 4.3 gpm	1800 l/h - 7.92 gpm
typ silnika	B&S Vanguard	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22
moc silnika	18 hp	22 hp	22 hp	22 hp	22 hp
model pompy	TW/1560 RPM	TW/1560 RPM	TW 500/1560 RPM	TW 500/1560 RPM	TW/1560 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	118,5x74x102/150 Kg (330lbs)	118,5x74x102/180 Kg (397lbs)	118,5x74x102/180 Kg (397lbs)	118,5x74x102/180 Kg (397lbs)	118,5x74x102/180 Kg (397lbs)

PLUS


Solidna rama ze stali malowanej z pionowym drążkiem do podnoszenia, praktycznymi bocznymi hakami na akcesoria i osłonami ochronnymi ze stali nierdzewnej chroniącymi pompę silnikową przed przypadkowymi uderzeniami.



Dwucylindrowe silniki benzynowe Vanguard 18 KM / Honda 22 KM z elektrycznym rozrusznikiem, automatycznym zwalniaczem i 20-litrowym zbiornikiem paliwa.

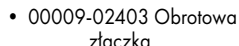


Pompa TW Premium / TW 500 z mosiężną głowicą i ceramicznymi tłokami.



Piankowe koła pneumatyczne z pełnej gumy i stalowe obręcze o średnicy 300 mm zapewniające stabilność pozycjonowania i operacje ruchu.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01098 Pistolet ML 955 - M24 z szybkozłączką (mod. Thermic 18 BS)	 00080-01100 Pistolet ML 710 z szybkozłączką M24-M24 (mod. Thermic 22H)	 10002-04020 lance SF40 M24 (Thermic 18 BS)	 10002-04022 Stalowa lanca 500 bar L70 (mod. Thermic 22H)	 00080-01368 Dysza 040 (mod. 3518 BS) 00080-00319 Dysza 050 (mod. 3521 H) 00080-00317 Dysza 040 (mod. 4018 H)
 00080-00355 Dysza 028 (mod. 5015 H) 00080-03341 Dysza 075 (mod. 2730 H)	 10002-04110 Wąż 10 m (Thermic 18 BS) 10002-04111 Wąż 10 m (Thermic 22H)	 00009-02403 Obrotowa złączka		

OPCJONALNIE

- Turbo lanca kod: 10002-04104 (mod.3518) 10002-04097 (mod.3521) 10002-04096 (mod.4018) 10002-04094 (mod.5015) - mod. 2730 na zapytanie	- Wąż do czyszczenia rur 25 m. kod: 00058-00650 (mod.3518) 00058-00649 (mod.3521/4018) 00058-00648 (mod.5015) - mod. 2730 na zapytanie	Przedłużenie węża kod: 10002-04106 (mod.3518) 10 m. 10002-04099 (mod.3521/2730) 20 m. 10002-04098 (mod.4018/5015) 20 m.	- Lanca do piaskowania 500 bar kod: 10002-04108 (mod.3518) 10002-04102 (mod.3521) 10002-04101 (mod.4018) 10002-04100 (mod.5015) - mod. 2730 na zapytanie	00069-00223 Fartuch
--	---	---	---	---

Thermic 26 K

Powered by
**KOHLER
DIESEL**



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Pompy TW Premium/TW 500 bar Premium z mosiężną głowicą pompy i ceramicznymi tłokami.
- Silnik Kohler KDW1003 chłodzony cieczą.
- Skrzynia biegów (z 1450 RPM)
- Elektryczny start.
- Brak zabezpieczenia przeciw niskiemu poziomowi oleju (oil-alert)
- Licznik godzin
- Ręczny akcelerator.
- Zawór stopniowego przywracania ciśnienia ze stali nierdzewnej z funkcją EASY-START.
- Zawór termostatyczny.
- Filtr wody, łatwy w serwisowaniu typ wkładu.
- Opcja zasysania wody ze zbiornika zewnętrznego (tylko pompy samozasysające TW).
- Koła przemysłowe Ø 350.
- Bęben na wąż z 20m. węzłem na zapytanie (00080-01539).

DANE TECHNICZNE

	Thermic 26 3523 K	Thermic 26 4020 K	Thermic 26 5016 K
kod	36018-00048	36018-00047	36018-00046
ciśnienie robocze/max.	350/360 bar - 5076/5221 psi	400/415 bar - 5801/6019 psi	500/520 bar - 7252/7541 psi
max. przepływ wody	1380 l/h - 6.07 gpm	1200 l/h - 5.28 gpm	990 l/h - 4.3 gpm
typ silnika	Kohler 1003 Diesel	Kohler 1003 Diesel	Kohler 1003 Diesel
moc silnika	26 hp	26 hp	26 hp
model pompy	TW 500/1450 RPM	TW 500/1450 RPM	TW 500/1450 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C	60°C	60°C
wymiary (cm)/waga	137x85x102/300 Kg (661 lbs)	137x85x102/300 Kg (661 lbs)	137x85x102/300 Kg (661 lbs)

PLUS


Przemysłowe koła pneumatyczne z felgami z pełnej gumy i stali o średnicy 350 mm zapewniające stabilność pozycjonowania i operację przemieszczania.



Solidna rama ze stali malowanej z pionowym drążkiem do podnoszenia, praktycznymi bocznymi hakami na akcesoria i osłonami ochronnymi ze stali nierdzewnej chroniącymi pompę silnikową przed przypadkowymi uderzeniami.



Silnik Kohler KDW 1003 chłodzony wodą z 3 cylindrami w rzędzie minimalizującymi wibracje.



Pompa TW Premium / TW 500 z mosiężną głowicą i ceramicznymi tłokami.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01100 Pistolet ML 710 z szybkozłączką M24-M24	 00080-01738 Lanca z wentylowaną osłoną	 00080-03328 Dysza 043 (mod. 4020) 00080-03272 Dysza 030 (mod. 5016/3523)	 10002-03954 Wąż 10 m	00009-02403 Obrotowa złączka
---	--	---	---	--

OPCJONALNIE

Turbo lanca z dyszą 600 bar kod: 10002-04097 (mod.3523) 10002-04150 (mod.4020) 10002-04094 (mod.5016)	Wąż do czyszczenia rur 25 m. kod: 00058-00649 (mod.3523/4020) 00058-00648 (mod.5016)	Przedłużenie węża 20 m. kod: 10002-04099 (mod.3523) 10002-04098 (mod.4020/5016)	Lanca do piaskowania 500 bar kod: 10002-04102 (mod.3523) 10002-04101 (mod.4020) 10002-04100 (mod.5016)	00069-00223 Fartuch 00069-00250 Zestaw kask + Fartuch + Rękawiczki + Spodnie
---	--	---	--	---

Thermic 31 7015 BS



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Ø 300 mm 4 koła z pianką pneumatyczną.
- Silniki B&S Vanguard o mocy 31 KM.
- Pompa TW 700 triplex.
- Skrzynia biegów (z pompą 1560RPM).
- Elektryczny start.
- Manualny regulator RPM.
- Stopniowy zawór nadmiarowy ciśnienia ze stali nierdzewnej z funkcją EASY START.
- Stalowy manometr.
- Zawór bezpieczeństwa
- Zawór termostatyczny.
- Duży filtr wody na wlocie pompy, łatwy w serwisowaniu typ wkładu.
- Nadaje się do zastosowań profesjonalnych.

DANE TECHNICZNE

	Thermic 31 7015 BS
kod	36018-00062
ciśnienie robocze/max.	700/770 bar - 10152/11167 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.96 gpm
typ silnika	B&S vanguard
moc silnika	31 hp
model pompy	TW 700/1560 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C
wymiary (cm)/waga	100x82x85/300 Kg (661 lbs)

PLUS



Standardowe akcesoria na 1000 barów, powiększone, aby zapewnić operatorowi najwyższy poziom bezpieczeństwa.



Solidna rama ze stali malowanej z pionowym drążkiem do podnoszenia, praktycznymi bocznymi hakami na akcesoria i osłonami ochronnymi ze stali nierdzewnej chroniącymi pompę silnikową przed przypadkowymi uderzeniami.



Pompa TW Premium 700 z niklowaną mosiężną głowicą i ceramicznymi tłokami.



Piankowe koła pneumatyczne z pełnej gumy i stalowe obręcze o średnicy 300 mm zapewniające stabilność pozycjonowania i operacje ruchu.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-04562 Pistolet RL1100 with lance	 00080-04553 Dysza typ 020 700 bar	 00042-00243 Osłona na pistolet	 00070-00710 Filtr samoczyszczący 1" G	 00014-00520 Wąż z osłoną 20 m
--	---	--	---	---

OPCJONALNIE

00080-04623 Turbo Dysza	00080-01225 Lanca do piaskowania	 00069-00250 Zestaw kask + Fartuch + Rękawiczki + Spodnie		
---	--	--	--	--

Thermic 26 7013 K



**CIŚNIENIE
700 bar**

Powered by
**KOHLER
DIESEL**



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- 4 solidne koła o średnicy 350 mm
- Silnik wysokoprężny Kohler KDW1003 chłodzony cieczą (26 KM).
- Pompy TW 700 triplex.
- Skrzynia biegów (1450RPM).
- Rozruch elektryczny
- Licznik godzin.
- Ręczny regulator obrotów.
- Stopniowy zawór nadmiarowy ciśnienia ze stali nierdzewnej z funkcją EASY START.
- Manometr ze stali nierdzewnej.
- Zawór bezpieczeństwa.
- Zawór termostatyczny.
- Duży filtr wody na wlocie pompy, łatwy w serwisowaniu wkład.
- Nadaje się do zastosowań profesjonalnych.

DANE TECHNICZNE

	Thermic 26 7013 K
kod	36018-00063
ciśnienie robocze/max.	700/770 bar - 10152/11167 psi
max. przepływ wody	780 l/h - 3.43 gpm
typ silnika	Kohler KDW1003 Diesel
moc silnika	26 hp
model pompy	TW 700/1450 RPM
max. temp. wody (wlot T)	60°C
wymiary (cm)/waga	137x85x102/300 Kg (661 lbs)

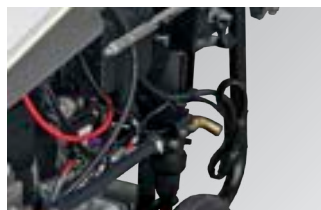
PLUS



Standardowe akcesoria na 1000 barów, powiększone, aby zapewnić operatorowi najwyższy poziom bezpieczeństwa.



Solidna rama ze stali malowanej z pionowym drążkiem do podnoszenia, praktycznymi bocznymi hakami na akcesoria i osłonami ochronnymi ze stali nierdzewnej chroniącymi pompę silnikową przed przypadkowymi uderzeniami.



Silnik Kohler KDW 1003 chłodzony wodą z 3 cylindrami w rzędzie minimalizującymi wibracje.



Pompa TW Premium 700 z niklowaną mosiężną głowicą i ceramicznymi tłokami.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04562 Pistolet RL1100 with lance	 • 00080-04552 Dysza typ 025 700 bar	 • 00042-00243 Osłona na pistolet	 • 00070-00710 Filtr samoczyszczący 1"	 • 00014-00520 Wąż z osłoną 20 m
--	---	--	---	---

OPCJONALNIE

• 00080-04622 Turbo Dysza	• 00080-01226 Lanca do piaskowania	 • 00069-00250 Zestaw kask + Fartuch + Rękawiczki + Spodnie		
---	--	--	--	--

Urządzenia wysokociśnieniowe wykorzystujące gorącą wodę są najlepszym narzędziem do czyszczenia trudnego i nierozpuszczalnego brudu. Swoje zastosowanie znajduje na przykład w rolnictwie, przemyśle gastronomicznym oraz budownictwie.



Idealne rozwiązanie do czyszczenia: narzędzi, silników, traktorów rolniczych oraz środków transportu; doskonale radzi sobie z pozostałościami roślinnymi, czyszczeniem narzędzi budowlanych.

Dlaczego gorącowodne urządzenia wysokociśnieniowe?

Konieczne jest zastosowanie gorącej wody pod ciśnieniem do usunięcia trudnego lub oleistego brudu w możliwie najkrótszym czasie. Efektywność mycia gorącą wodą jest znacznie większa niż zimną (do 50%). Wpływ ciepła na powierzchnię przyspiesza także schnięcie. Korzystanie z gorącej wody: skraca czas czyszczenia oraz schnięcia, ułatwia usuwanie zabrudzeń, zmniejsza ilość potrzebnego detergentu.

Kocioł

Dzięki olejowi napędowemu i wężownicy podgrzewa wodę. Różnica pomiędzy temperaturą wody wlotowej i wylotowej jest technicznie wskazana przez Delta T. Wymiary kotła określają moc cieplną palnika oraz zużycie oleju napędowego. W tych samych warunkach Delta T proporcjonalnie zmniejsza szybkość dostarczania (ilość wody do ogrzania) – dlatego łatwo zrozumieć dlaczego urządzenia wysokociśnieniowe z większym poborem wody posiadają mocniejsze palniki. Wszystkie kotły Lavora posiadają bardzo wysoką sprawność cieplną (ok. 90% lub więcej). Oznacza to, że stosunek otrzymywanej i wykorzystywanej mocy jest proporcjonalny.



• **Pompa rzędowa:**

Ruch tłoków (3) odbywa się poprzez system panewek oraz wałka Oś wzdłużna tłoków (umieszczona na tym samym poziomie lub liniowo) jest prostopadła w stosunku do osi obrotów silnika. Jest to bardziej wszechstronne rozwiązanie pozwalające na duży wydatek wody (od 21l/ min) oraz posiadające lepsze samozasysanie.



• **Silnik chłodzony wodą:**

Woda przepływa przez cewkę ze stali nierdzewnej wokół silnika, umożliwia to lepszą wymianę ciepłą (oraz chłodzenie) niż w przypadku powietrza również w tych krajach gdzie woda wlotowa osiąga 60°C. Pozwala to na spadek temperatury roboczej elementów mechanicznych silnika i pompy gwarantując w ten sposób większą niezawodność oraz dłuższą żywotność.



• **Zawór termiczny:**

Kiedy spust pistoletu jest zwolniony, woda przepływająca przez pompę (by-pass) grzeje się i prędzej czy później wpływa szkodliwie na uszczelnienia zaworów. W tym całkowicie mechanicznym systemie, zawór termiczny sprawdza temperaturę w pompie, otwierając / zamykając obwód obejściowy, umożliwiając przepływ nowej i świeżej wody do środka, zanim elementy ulegną uszkodzeniu. Proste rozwiązanie bez urządzeń elektronicznych.



• **Total Stop:**

Po zwolnieniu spustu pistoletu pompa zatrzymuje się automatycznie, unikając uszkodzenia elementu w fazie by-pass. Po naciśnięciu spustu myjka wysokociśnieniowa uruchamia się automatycznie. Maksymalna ochrona pompy.



• **Total Stop (opóźniony i niskonapięciowy):**

Aby uniknąć szybkich i wielokrotnych uruchomień i zatrzymań silnika/pompy za każdym razem kiedy spust jest wciśnięty, a następnie zwolniony, następuje 15 sekundowe opóźnienie w zatrzymaniu maszyny. Zabezpieczenie, oszczędność energii oraz dłuższa żywotność pompy.



• **Opóźniony i niskonapięciowy Total Stop z inteligentnym wyłączeniem:** Aby uniknąć szybkiego i wielokrotnego uruchamiania i wyłączania zespołu silnika / pompy za każdym razem, gdy spust pistoletu jest pociągany i zwalniany, to opóźnienie o około 15 sekund powoduje wyłączenie maszyny. W przypadku nieużywania maszyny przez ponad 20 minut lub wycieków w obwodzie ciśnieniowym, urządzenie wyłącza się automatycznie i całkowicie: odłączenie zasilania panelu sterowania. Zapobieganie, oszczędność energii, najwyższe bezpieczeństwo i dłuższa żywotność pompy.



• **Niska prędkość obrotowa silnika:**

Silnik elektryczny przekazuje taką samą ilość obrotów do pompy. W przypadku silnika 4biegunowego istnieje niższa prędkość obrotowa elementów (1450 rpm przy 50 Hz lub 1750 rpm przy 60Hz) gwarantując dłuższą żywotność pompy.



• **Pompa z głowicą z niklowanego mosiądzu:**

Niklowanie poprawia podstawowe cechy (twardość i odporność na produkty chemiczne), zmniejszając straty jakości spowodowane kawitacją.

Informacje techniczne

Kod	Model	pag	Ciśnienie robocze (max.)	Ciśnienie robocze (max.)	Pobór wody	Pobór wody	Pobór mocy	RPM	Napięcie	Temperatura - wylot	Zużycie paliwa	Zbiornik diesel	Zbiornik odkamieniająca	Moc	Opakowanie	Waga opakowania
			bar	psi	l/h	GPM usa	W				l/h - gal/h	l - gal	l - gal			
36093-00001	DARWIN 1310 XP	88	30÷130(150)	435÷1885(2175)	345÷600	1.52÷2.64	3000	2800	230-50	max 90°	-	-	-	20	80x55x100	80 - 176
36093-00002	DARWIN PLUS 1310 XP	88	30÷130(150)	435÷1885(2175)	345÷600	1.52÷2.64	3000	2800	230-50	max 90°	-	-	-	20	80x55x100	82 - 180
36081-00003	DAKOTA R 1509 XP	90	30÷150(160)	435÷2175(2320)	330÷540	1.45÷2.91	3200	2800	230-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	94 - 207
36081-00004	DAKOTA R 2007 XP	90	30÷200(210)	435÷2900(3045)	330÷420	1.45÷2.91	4000	2800	400-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	97 - 213
36081-00005	DAKOTA R 1713 XP	90	30÷170(190)	435÷2465(2755)	400÷780	1.76÷3.43	4700	2800	400-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	95 - 209
36071-00001	NPX 1211 XP	92	30÷120(150)	435÷1740(2175)	330÷660	1.45÷2.91	3200	2800	230-50	max 110°	4,72 - 1.25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	118 - 260
36071-00017	NPX 1813 XP	92	30÷180(210)	435÷2610(3045)	400÷780	1.76÷3.43	6300	2800	400-50	max 110°	4,72 - 1.25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	117.5 - 259
36080-00002	TEXAS R 1211	94	30÷120(150)	435÷1740(2175)	330÷660	1.45÷2.91	3000	1400	230-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	104 - 229
36080-00004	TEXAS R 1611	94	30÷160(180)	435÷2320(2610)	400÷660	1.76÷2.91	4300	1400	400-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	104 - 229
36080-00008	HSR 1509 LP	96	30÷150(160)	435÷2175(2320)	345÷540	1.52÷2.40	3000	1400	230-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	120 - 264
36072-00167	LKX 1310 LP	98	30÷110(150)	435÷1595(2175)	330÷660	1.45÷2.91	3000	1400	230-50	max 110°	4,72 - 1.25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	130.5 - 287
36072-00159	LKX 1515 LP	98	30÷150(180)	435÷2175(2610)	450÷900	1.98÷3.96	5500	1400	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4.8	-	74	71x113x111	143.4 - 316
36072-00160	LKX 2015 LP	98	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4.8	-	74	71x113x111	146 - 322
36072-00179	HLR 1211 LP	100	30÷110(150)	435÷1595(2175)	345÷660	1.52÷2.91	3000	1400	230-50	max 110°	4,72 - 1.25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	127 - 279
36072-00180	HLR 1510 LP	100	30÷150(180)	435÷2175(2610)	345÷600	1.52÷2.64	3000	1400	230-50	max 110°	4,72 - 1.25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	127 - 279
36072-00181	HLR 1614 LP	102	30÷160(190)	435÷2320(2755)	345÷840	1.52÷3.70	4200	1400	400-50	max 110°	4,72	18 - 4,7	-	58	71x113x111	148,5 - 327
36072-00100	HLR 1515 LP	102	30÷150(180)	435÷2175(2610)	345÷900	1.52÷3.96	5500	1400	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4,7	-	74	113x71x111	148,5 - 327
36072-00101	HLR 2015 LP	102	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4,7	-	74	113x71x111	148,5 - 327
36072-00102	HLR 2021 LP	102	30÷200(230)	435÷2900(3335)	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1400	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4,7	-	74	113x71x111	148,5 - 327
36073-00002	TEKNA 2015 LP	104	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400-50	max 110°	4,72 - 1.25	22 - 5.8	2,4 - 0.6	58	130x78x111	172 - 379



Kod	Model	pag	Ciśnienie robocze (max.)	Ciśnienie robocze (max.)	Pobór wody	Pobór wody	Pobór mocy	RPM	Napięcie	Temperatura - wylot	Zużycie paliwa	Zbiornik diesel	Zbiornik odkamieniacza	Moc	Opakowanie	Waga opakowania
			bar	psi	l/h	GPM usa	W				l/h - gal/h	l - gal	l - gal			
36073-00021	TEKNA 2021 LP	104	30÷200(230)	435÷2900(3335)	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1400	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5,8	2,4 - 0,6	88	130x78x111	180 - 396
36074-00040	HTR 2015 LP	106	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5,8	2,4	88	130x78x111	187 - 412
36074-00041	HTR 2021 LP	106	30÷200(230)	435÷2900(3335)	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1400	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5,8	2,4	88	130x78x111	181,5 - 400
36074-00052	HTR 2515 LP	106	30÷250(280)	435÷3600(4061)	450÷900	1.98÷3.96	8700	1400	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5,8	2,4	88	130x78x111	187 - 412
36034-00015	HMR 2015 LP	108	30÷190(200)	435÷2755(2900)	450÷900	1.98÷3.96	6000	1400	400-50	max 110°	-	-	-	55	90x65x87	160 - 352
36034-00016	HMR 1521 LP	108	30÷150(160)	435÷2175(2320)	630÷1260	2.77÷5.55	6000	1400	400-50	max 110°	-	-	-	55	90x65x87	160 - 352
36034-00017	HMR 2021 LP	108	30÷190(200)	435÷2755(2900)	630÷1260	2.77÷5.55	6000	1400	400-50	max 110°	-	-	-	55	90x65x87	160 - 352
36075-00046	HHPV 1211 LP	110	30÷100(110)	435÷1450(1595)	345÷720	1.52÷2.9	3000	1400	230 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	199 - 438
36075-00044	HHPV 2015 LP	110	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	199 - 438
36075-00048	HHPV 2021 LP	110	30÷200(230)	435÷2900(3335)	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1400	400 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	210 - 463
36075-00045	HHPV 1211 LP	110	30÷120(150)	435÷1740(2175)	345÷720	1.52÷2.9	3000	1400	230 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	199 - 438
36075-00043	HHPV 2015 LP	110	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	199 - 438
36075-00047	HHPV 2021 LP	110	30÷200(230)	435÷2900(3335)	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1400	400 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	210 - 463
36111-00032	THERMIC 10.1 HW 1621	112	30÷160(180)	435÷2320(2610)	1020	4,4	10 hp	1560	-	max 140°	-	-	-	60	136x105x120	200 - 440
36111-00031	THERMIC 10.1 HW 2016	112	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷960	1.98÷4.2	9,3 hp	1560	-	max 110°	-	-	-	-	136x105x120	200 - 440
36033-00013	THERMIC 26 HW 2523	114	30÷250(275)	435÷3600(3988)	400÷1380	1.76÷6.0	26 hp	1450	-	max 110°	-	-	-	-	125x85x105	450 - 992
36033-00014	THERMIC 26 HW 3518	114	30÷350(375)	435÷5076(5438)	400÷1140	1.76÷5	26 hp	1450	-	max 110°	-	-	-	-	125x85x105	450 - 992
36033-00015	THERMIC 26 HW 2030	114	30÷200(210)	435÷2900(3045)	400÷1800	1.76÷7.9	26 hp	1450	-	max 110°	-	-	-	-	125x85x105	450 - 992
38003-00001	VULCANO 74	116	30÷120(200)	435÷1740(2900)	1260	5.55	300	-	230-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4.8	-	74	113x71x111	103.6 - 228



Darwin

WIĘCEJ INFO



DARWIN PLUS

WIĘCEJ INFO



DARWIN

CHARAKTERYSTYKA

• Wentylacja kotła na pompie (oszczędność energii). • Trzy pokryte ceramiką tłoki, mosiężna głowica pompy osiowej z wbudowanym zaworem by-pass, z podwójną uszczelką. • Zaworki ssąco-tłoczące ze stali nierdzewnej. • Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności. • Regulacja temperatury. • Obrotowe koła z hamulcem. • Pompa oleju napędowego z zaworem by-pass. • Wbudowany zbiornik detergentu (3,5 l) dla pośredniego zasysu. • Możliwość zintegrowanego zasysu detergentu z zewnętrzną sondą. • Zbiornik diesel (15l). • Manometr glicerynowy. • Metalowa lanca. • Uchwyt na akcesoria. • Ergonomiczny uchwyt. • Zintegrowany bęben na wąż i 10m wąż wysokociśnieniowy (tylko model Plus kod 36093-00002)

DANE TECHNICZNE

	Darwin 1310 XP	Darwin Plus 1310 XP
kod	36093-00001	36093-00002
ciśnienie robocze/max.	130/150 bar - 1885/2175 psi	130/150 bar - 1885/2175 psi
max. przepływ wody	600 l/h - 2.64 gpm	600 l/h - 2.64 gpm
pobór mocy/napięcie	3000 W/230V 1~50Hz	3000 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,0 kW	2,0 kW
model pompy	MPBX1/2800 RPM	MPBX1/2800 RPM
max. temp. wł. wody	40/90 °C	40/ 90°C
wymiary (cm)/waga	80x55x100/80 Kg (176 lbs)	80x55x100/82 Kg (180 lbs)

PLUS


Poręczny bęben na wąż z podłączeniem ciśnieniowym umożliwiającym użycie tylko niezbędnej długości węża i łatwe jego zwinięcie po użyciu (model Plus 36093-00002)



Odporny na wstrząsy przedni i tylny drążek ochronny, ułatwiający podnoszenie.



Uchwyt zdejmowany bez użycia narzędzi - ułatwiający transport.



Zbiornik czyszczący z systemem regulacji ilości zasysania, z możliwością zasysu ze zbiornika zewnętrznego.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8	 00080-04943 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03186 Dysza typ 035	 00080-02254 Wąż 8 m (mod. 36093-00001) 00080-04434 Wąż 10 m (mod. 36093-00002)	 Pojemnik na akcesoria (mod. 36093-00001)
--	--	---	---	--

Dakota-R

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Trzy pokryte ceramiką tłoki, mosiężna głowica pompy z wbudowanym zaworem bypass. • Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop. • Zaworki ssącołoczzące ze stali nierdzewnej. • Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności. • Regulacja temperatury. • Wskaźnik poziomu paliwa. • Zawór bezpieczeństwa. • Wbudowany zbiornik detergentu (4,2l) dla pośredniego zasysu. • Regulacja ciśnienia. • Manometr glicerynowy. • Panel kontrolny. • Bęben na wąż z hamulcem (**OPCJONALNIE**).

DANE TECHNICZNE

	Dakota-R 1509 XP	Dakota-R 2007 XP	Dakota-R 1713 XP
kod	36081-00003	36081-00004	36081-00005
ciśnienie robocze/max.	150/160 bar - 2175/2320 psi	200/210 bar - 2900/3045 psi	170/190 bar - 2465/2755 psi
max. przepływ wody	540 l/h - 2.37 gpm	420 l/h - 1.84 gpm	780 l/h - 3.43 gpm
pobór mocy/napięcie	3200 W/230V 1~50Hz	3300 W/230V 1~50Hz	4700 W/400V 3~50Hz
moc silnika	2,2 kW	2,2 kW	4,0 kW
model pompy	MPBX2/2800 RPM	MPBX2/2800 RPM	MPBX2/2800 RPM
max. temp. wł. wody	40/110 °C	40/ 110°C	40/ 110°C
wymiary (cm)/waga	85x65x97/92 Kg (202 lbs)	85x65x97/94 Kg (207 lbs)	85x65x97/95 Kg (209 lbs)

PLUS


Boczny uchwyt na pistolet i lancę.



Solidne koła o dużej średnicy zapewniające stabilność i łatwość poruszania się.



Czujnik poziomu oleju napędowego z kontrolką braku paliwa.



Ponadwymiarowa pompa z silnikiem osiowym ze zintegrowanymi tłokami ceramicznymi i mosiężną głowicą.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01715 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03185 Dysza typ 030 (mod. 1509) 00080-03156 Dysza typ 1502 (mod. 2007) 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 1713)	 00080-02254 Wąż 8 m	
---	--	--	--	--

OPCJONALNIE

10001-10254 Bęben na wąż z hamulcem (nie zawiera węża)	00080-02254 8 m Wąż - 3/8" M22 - Ø 1/4" - 210 bar	Turbo lanca kod: 00080-02981 (mod. 1509) 00080-02986 (mod. 2007) 00080-02966 (mod. 1713)	Lanca do piaskowania kod: 00080-02957 (mod. 1509) 00080-02958 (mod. 1713)	
--	---	--	---	--

NPX



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Trzy pokryte ceramiką tłoki, mosiężna głowica pompy z wbudowanym zaworem bypass.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Zaworki ssąco tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności.
- Regulacja temperatury.
- Wskaźnik poziomu paliwa.
- Zawór bezpieczeństwa.
- Wbudowany zbiornik detergentu (3l) dla pośredniego zasysu.
- Regulacja ciśnienia.
- Manometr glicerynowy.
- Panel kontrolny.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Uchwyt na akcesoria.
- Dwudrożna pompa.
- Bęben na wąż z hamulcem (OPCJONALNIE).

DANE TECHNICZNE

	NPX 1211 XP	NPX 1813 XP
kod	36071-00001	36071-00017
ciśnienie robocze/max.	120/150 bar - 1740/2175 psi	180/210 bar - 2610/3045 psi
max. przepływ wody	660 l/h - 2.91 gpm	780 l/h - 3.43 gpm
pobór mocy/napięcie	3200 W/230V 1~50Hz	6300 W/400V 3~50Hz
moc silnika	2,2 kW	4,0 kW
model pompy	MPBX2/2800 RPM	MPBX2/2800 RPM
max. temp. wł. wody	40/110 °C	40/110 °C
wymiary (cm)/waga	94x65x90/97 Kg (213 lbs)	94x65x90/99 Kg (217 lbs)

PLUS


4 solidne koła ułatwiające poruszanie się po każdym rodzaju nawierzchni.



Opcjonalny zestaw bębna na wąż (maks. 30 metrów węża wysokociśnieniowego).



Boczny uchwyt na pistolet i lancę.



Ponadwymiarowa pompa z silnikiem osiowym ze zintegrowanymi tłokami ceramicznymi i mosiężną głowicą.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01715 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 1211) 00080-03187 Dysza typ 040 (mod. 1813)	 00080-02347 Wąż 10 m	
---	--	--	---	--

OPCJONALNIE

10001-13221 Bęben na wąż z hamulcem (nie zawiera węża)	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2	00080-02966 Lanca turbo typ 1 M22 - 0,45	00080-02957 Lanca do piaskowania	
--	--	--	--	--

Texas-R



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną.
- Trzy pokryte ceramiką tłoki (1 ph), ceramiczne tłoki (3 ph), mosiężna głowica pompy z wbudowanym zaworem bypass.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Zaworki ssącołoczzące ze stali nierdzewnej.
- Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności.
- Regulacja temperatury z czujnikiem ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu (4,2l) dla pośredniego zasysu.
- Silnik pomocniczy do palnika.
- Bęben na wąż z hamulcem (**OPCJONALNIE**).

DANE TECHNICZNE

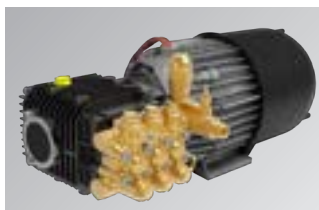
	Texas-R 1211 LP	Texas-R 1611 LP
kod	36080-00002	36080-00004
ciśnienie robocze/max.	120/150 bar - 1740/2175 psi	160/180 bar - 2320/2610 psi
max. przepływ wody	660 l/h - 2.91 gpm	660 l/h - 2.91 gpm
pobór mocy/napięcie	3000 W/230V 1~50Hz	4300 W/400V 3~50Hz
moc silnika	2,2 kW	4,0 kW
model pompy	MP3/1400 RPM	MP3.5/1400 RPM
max. temp. wł. wody	40/110 °C	40/110 °C
wymiary (cm)/waga	85x65x97/112 Kg (246 lbs)	85x65x97/128 Kg (282 lbs)

PLUS


Boczny uchwyt na pistolet i lancę.



Solidne koła o dużej średnicy zapewniające stabilność i łatwość poruszania się.



Profesjonalna pompa motopompa z silnikiem 4-biegunowym (1400 obr./min) i samozasysającą pompą liniową: niska prędkość obrotowa znacznie wydłuża żywotność elementów wewnątrz motopompy, gwarantując większą wydajność i ciszę



Czujnik poziomu oleju napędowego z kontrolką braku paliwa.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01715 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 1211) 00080-03186 Dysza typ 035 (mod. 1611)	 00080-02254 Wąż 8 m (mod. 1211) 00080-02347 Wąż 10 m (mod. 1611)	
---	--	--	---	--

OPCJONALNIE

10001-10254 Bęben na wąż z hamulcem (nie zawiera węża)	Wąż kod: 00080-02254 8 m - 210 bar (mod. 1211) 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2	Turbo lanca kod: 00080-02966 00080-02981	00080-02957 Lanca do piaskowania	
--	--	--	--	--

HSR

WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

• Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną. • Trzy pokryte ceramiką tłoki. • Wbudowana mosiężna głowica pompy liniowej z zaworem obejściowym z gorącowodnymi uszczelnieniami i tulejami. • Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop. • Zaworki ssącołoczące ze stali nierdzewnej. • Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności. • Regulacja temperatury z czujnikiem ze stali nierdzewnej. • Wbudowany zbiornik detergentu (4,2l) dla pośredniego zasysu. • Silnik pomocniczy do palnika. • Wytrzymała stalowa rama. • Bęben na wąż z hamulcem (OPCJONALNIE).

DANE TECHNICZNE

	HSR 1509 LP
kod	36080-00008
ciśnienie robocze/max.	150/160 bar - 2175/2320 psi
max. przepływ wody	540 l/h - 2.38 gpm
pobór mocy/napięcie	3000 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,2 kW
model pompy	MP3 Ni/1400 RPM
max. temp. wł. wody	60/110 °C
wymiary (cm)/waga	85x65x97/113 Kg (275 lbs)

PLUS


Boczny uchwyt na pistolet i lancę.



Solidne koła o dużej średnicy zapewniające stabilność i łatwość poruszania się.



Profesjonalna pompa motopompa z silnikiem 4-biegunowym (1400 obr./min) i samozasysającą pompą liniową: niska prędkość obrotowa znacznie wydłuża żywotność elementów wewnątrz motopompy, gwarantując większą wydajność i ciszę



Głowica pompy z niklowanego mosiądzu i uszczelnienia wodne do wysokich temperatur dla lepszej ochrony przed chemikaliami lub innymi substancjami rozpuszczonymi w wodzie.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01715 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03185 Dysza typ 030	 00080-02347 Wąż 10 m	
---	--	---	--	--

OPCJONALNIE

10001-10254 Bęben na wąż z hamulcem (nie zawiera węża)	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry (mod.2015)	00080-02986 Turbo lanca M22 - 0,30	00080-02957 Lanca do piaskowania	
--	---	--	--	--

LKX

Models: 1515 LP/
2015 LP

WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym. (model 3ph).
- Trzy pokryte ceramiką tłoki (1 ph), ceramiczne tłoki (3 ph), mosiężna głowica pompy z wbudowanym zaworem bypass.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Zaworki ssąco-floczące ze stali nierdzewnej.
- Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności.
- Regulacja temperatury z czujnikiem ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu (3l) dla pośredniego zasysu.
- Silnik pomocniczy do palnika.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Bęben na wąż z hamulcem (**OPCJONALNIE**).

DANE TECHNICZNE

	LKX 1310 LP	LKX 1515 LP	LKX 2015 LP
kod	36072-00167	36072-00159	36072-00160
ciśnienie robocze/max.	110/150 bar - 1595/2175 psi	150/180 bar - 2175/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
max. przepływ wody	660 l/h - 2.91 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
pobór mocy/napięcie	3000 W/230V 1~50Hz	5500 W/400V 3~50Hz	7300 W/400V 3~50Hz
moc silnika	2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW
model pompy	MP3/1400 RPM	MPW3.5/1400 RPM	MPW3.5/1400 RPM
max. temp. wł. wody	40/110 °C	40/110 °C	40/110 °C
wymiary (cm)/waga	94x65x90/112 Kg (246 lbs)	94x65x90/125 Kg (275 lbs)	94x65x90/128 Kg (282 lbs)

PLUS


4 solidne koła ułatwiające poruszanie się po każdym rodzaju nawierzchni.



Ochrona plastikowej obudowy wykonana ze stali nierdzewnej.



Boczny uchwyt na pistolet i lancę.



Profesjonalna pompa motopompa z silnikiem 4-biegunowym (1400 obr./min) i samozasysającą pompą liniową: niska prędkość obrotowa znacznie wydłuża żywotność elementów wewnętrznych motopompy, gwarantując większą wydajność i ciszę

Inne dostępne wersje:

- 36072-00165 LKX 2015 ze zbiornikiem głównym
- 36072-00184 LKX 2015 ze zbiornikiem głównym i odkamieniaczem

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	• 00080-01715 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	• 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 1310/2015) • 00080-03191 Dysza typ 060 (mod. 1515)	• 00080-02347 Wąż 10 m	
---	--	---	--	--

OPCJONALNIE

• 10001-13221 Bęben na wąż z hamulcem (nie zawiera węża)	• Na zapytanie models ze zbiornikiem głównym and/or Odkamieniacz device.	• 00073-00114 Odkamieniacz LC-PRECAL (szt. 4 x 5l.)	• Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 1310/2015) 00080-02967 - (mod. 1515)	• Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry (mod.2015)
• Lanca do piaskowania kod: 00080-02957 (mod. 1310/2015) 00080-02958 (mod. 1515)				

HLR single phase

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym. • Trzy pokryte ceramiką tłoki. • Wbudowana mosiężna głowica pompy liniowej z zaworem obejściowym z gorącowodnymi uszczelnieniami i tulejami. • Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop. • Zaworki ssącotłoczące ze stali nierdzewnej. • Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności. • Regulacja temperatury z czujnikiem ze stali nierdzewnej. • Wbudowany zbiornik detergentu (3l) dla pośredniego zasysu. • Silnik pomocniczy do palnika. • Wytrzymała stalowa rama. • Bęben na wąż z hamulcem (**OPCJONALNIE**).

DANE TECHNICZNE

	HLR 1211 LP	HLR 1510 LP
kod	36072-00179	36072-00180
ciśnienie robocze/max.	110/150 bar - 1595/2175 psi	150/180 bar - 2175/2610 psi
max. przepływ wody	660 l/h - 2.91 gpm	600 l/h - 2.64 gpm
pobór mocy/napięcie	3000 W/230V 1~50Hz	3000 W/230V 1~50Hz
moc silnika	2,2 kW	2,2 kW
model pompy	MP3 Ni/1400 RPM	MP3 Ni/1400 RPM
max. temp. wł. wody	60/110 °C	60/110 °C
wymiary (cm)/waga	94x65x90/112 Kg (246 lbs)	94x65x90/112 Kg (246 lbs)

PLUS


4 solidne koła ułatwiające poruszanie się po każdym rodzaju nawierzchni.



Ochrona plastikowej obudowy wykonana ze stali nierdzewnej.



Boczny uchwyt na pistolet i lancę.



Głowica pompy z nikłowanego mosiądzu i uszczelnienia wodne do wysokich temperatur dla lepszej ochrony przed chemikaliami lub innymi substancjami rozpuszczonymi w wodzie.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01715 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 1211) 00080-03185 Dysza typ 030 (mod. 1510)	 00080-02347 Wąż 10 m	
---	--	--	--	--

OPCJONALNIE

10001-13221 Bęben na wąż z hamulcem (nie zawiera węża)	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar do przemysłu spożywczego	Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 1211) 00080-02986 - (mod. 1510)	00080-02957 Lanca do piaskowania	
--	---	--	--	--

HLR three phase



Models: 1515 LP
2015 LP/2021 LP



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym. (except HLR 1614 LP model).
- Trzy ceramiczne, trzy pokryte ceramiką tłoki (mod. 1614 LP).
- Wbudowana mosiężna głowica pompy liniowej z zaworem obejściowym z gorącowodnymi uszczelnieniami i tulejami.
- Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy (wyłączając 1614).
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Zaworki ssąco-tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności.
- Regulacja temperatury z czujnikiem ze stali nierdzewnej.
- Wbudowany zbiornik detergentu 3 l.
- Silnik pomocniczy do palnika, chłodzenie powietrzem i mechaniczna, dwudrożna pompa.
- Bęben na wąż (**OPCJONALNIE**).

DANE TECHNICZNE

	HLR 1614 LP	HLR 1515 LP	HLR 2015 LP	HLR 2021 LP
kod	36072-00181	36072-00100	36072-00101	36072-00102
ciśnienie robocze/max.	160/190 bar - 2321/2755 psi	150/180 bar - 2175/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
max. przepływ wody	840 l/h - 3.70 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
pobór mocy/napięcie	4200 W/400V 3~50Hz	5500 W/400V 3~50Hz	7300 W/400V 3~50Hz	9700 W/400V 3~50Hz
moc silnika	4,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
model pompy	CL6.0 Ni/1400 RPM	CL6.0 Ni/1400 RPM	CL6.0 Ni/1400 RPM	CL6.0 Ni/1400 RPM
max. temp. wł. wody	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
wymiary (cm)/waga	94x65x90/109 Kg (240 lbs)	94x65x90/127 Kg (280 lbs)	94x65x90/129 Kg (284 lbs)	94x65x90/131 Kg (288 lbs)

PLUS


4 solidne koła ułatwiające poruszanie się po każdym rodzaju nawierzchni.



Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy.



Nowa samozasysająca, trójtłokowa, zintegrowana pompa ceramiczna CL 6.0, łożyska stożkowe, podwójny wziernik poziomu oleju, głowica z niklowanego mosiądzu i uszczelnienie wodne odporne na wysokie temperatury.



Nowy kołnierzowy zawór regulujący ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01715 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03186 Dysza typ 035 (mod. 1614) 00080-03191 Dysza typ 060 (mod. 1515) 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 2015) 00080-03193 Dysza typ 070 (mod. 2021)	 00080-02347 Wąż 10 m	
---	--	--	---	--

OPCJONALNIE

10001-13221 Bęben na wąż z hamulcem (nie zawiera węża)	Na zapytanie models ze zbiornikiem głównym and/or Odkamieniacz device.	00073-00114 - Odkamieniacz LC-PRECAL (pz. 4 x 5l.)	- Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 1614/2015) 00080-02967 - (mod. 1515) 00080-02968 - (mod. 2021) 00080-02986 - (mod. 1614)	- Lanca do piaskowania kod: 00080-02957 (mod. 1614/2015) 00080-02958 (mod. 1515) 00080-02959 (mod. 2021)
- Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry				

Tekna

WIECEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym. Trzy ceramiczne tłoki, mosiężna głowica pompy liniowej z wbudowanym zaworem bypass. • Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop. • Zaworki ssącołoczące ze stali nierdzewnej. • Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności. • Wysokociśnieniowy przepływ detergentu ze zintegrowanym zbiornikiem na detergent o pojemności 22 litrów. • Silnik pomocniczy do palnika, chłodzenie powietrzem i dwudrożna pompa. • Regulacja temperatury z czujnikiem ze stali nierdzewnej. • Wskaźnik poziomu paliwa i odcięcie. • Zawór bezpieczeństwa. • Zbiornik wyrównawczy i urządzenie odkamieniające. Panel kontrolny. Bęben na wąż (OPCJONALNIE).

DANE TECHNICZNE

	Tekna 2015 LP	Tekna 2021 LP
kod	36073-00002	36073-00021
ciśnienie robocze/max.	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
pobór mocy/napięcie	7300 W/400V 3~50Hz	9700 W/400V 3~50Hz
moc silnika	5,5 kW	7,5 kW
model pompy	CL6.0/1400 RPM	CL6.0/1400 RPM
max. temp. wł. wody	40/110 °C	40/110 °C
wymiary (cm)/waga	125x69x87/143 Kg (315 lbs)	125x69x87/145 Kg (319 lbs)

PLUS


Duże 22-litrowe zbiorniki paliwa i detergentu.



Nowa samozasysająca pompa CL 6.0 z trzema tłokami z integralnej ceramiki, łożyskami stożkowymi, podwójnym wziernikiem oleju i mosiężną głowicą.



Nowy kołnierzowy zawór regulujący ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.



Łatwo zdejmowane panele boczne i górna obudowa dla szybszej konserwacji.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01727 Lanca M22 wysokie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 2015 LP) 00080-03193 Dysza typ 070 (mod. 2021 LP)	 00080-02347 Wąż 10 m	
---	---	--	--	--

OPCJONALNIE

10001-10198 Bęben na wąż z hamulcem (nie zawiera węża)	00073-00114 Odkamieniacz LC-PRECAL (szt. 4 x 5l.)	Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 2015) 00080-02968 - (mod. 2021)	Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar (mod. 2015) 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	Lanca do piaskowania kod: 00080-02957 (mod. 1614-2015) 00080-02958 (mod. 1515)
--	---	--	--	--

HTR



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik 4 biegunowy (1450 RPM) z ochroną termiczną i chłodzeniem wodnym.
- Trzy ceramiczne tłoki, niklowana mosiężna głowica pompy liniowej z gorcowodnymi uszczelnieniami wodnymi i tuleją.
- Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności.
- Wysokociśnieniowy przepływ detergentu ze zintegrowanym zbiornikiem na detergent o pojemności 22 litrów.
- Silnik pomocniczy do palnika, chłodzenie powietrzem i dwudrożna pompa.
- Regulacja temperatury z czujnikiem ze stali nierdzewnej.
- Zbiornik wyrównawczy i urządzenie odkamieniające.
- Akumulacja ciśnienia zapobiegająca wibracjom pistoletu i węża.
- Bęben na wąż (**OPCJONALNIE**)

DANE TECHNICZNE

	HTR 2015 LP	HTR 2021 LP	HTR 2515 LP
kod	36074-00040	36074-00041	36074-00052
ciśnienie robocze/max.	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	250/280 bar - 3600/4061 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
pobór mocy/napięcie	7300 W/400V 3~50Hz	9700 W/400V 3~50Hz	8700 W/400V 3~50Hz
moc silnika	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
model pompy	CL6.0 Ni/1400 RPM	CL6.0 Ni/1400 RPM	CL6.0 Ni/1400 RPM
max. temp. wl. wody	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
wymiary (cm)/waga	125x69x89/169 Kg (372 lbs)	125x69x89/171 Kg (376 lbs)	125x69x89/173 Kg (381 lbs)

PLUS


Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy.



Nowa samozasysająca, trójfazowa, zintegrowana pompa ceramiczna CL 6.0, łożyska stożkowe, podwójny wziernik poziomu oleju, głowica z niklowanego mosiądzu i uszczelnienie wodne odporne na wysokie temperatury.



Nowy kołnierzowy zawór regulujący ciśnienie L3.1, wymiary kanałów wewnętrznych zostały zmienione w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w warunkach dużego przepływu roboczego.



Łatwo zdejmowane panele boczne i górna obudowa dla szybszej konserwacji.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 00080-01727 Lanca M22 wysokie ciśnienie	 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 2015 LP) 00080-03193 Dysza typ 070 (mod. 2021 LP) 00080-03187 Dysza typ 040 (mod. 2515 LP)	 00080-02347 Wąż 10 m	
---	---	--	--	--

OPCJONALNIE

10001-10198 - Bęben na wąż z hamulcem (nie zawiera węża)	00073-00114 - Odkamieniacz LC-PRECAL (pz. 4 x 5l.)	- Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 2015/2515) 00080-02968 - (mod. 2021)	- Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	- Lanca do piaskowania kod: 00080-02957 (mod. 2015/2515) 00080-02958 (mod. 2021)
--	--	--	--	---

HMR



Silnik z elastycznym sprzęgłem

NEW



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy.
- Elektryczny silnik 4 biegunowy (1400 RPM)
- Pompa Triplex z trzema ceramicznymi tłokami, mosiężna głowica pompy liniowej.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Profesjonalny zawór odcciążający.
- Zbiornik oleju napędowego (25l) z pływakiem poziomym.
- Zasysanie detergentu pod wysokim ciśnieniem z proporcjonalną regulacją detergentu.
- 2 duże solidne koła (Ø 260 mm) + 2 obrotowe kółka z hamulcem
- Brak wskaźnika paliwa.
- Termostat do ustawiania temperatury.
- Zawór bezpieczeństwa.
- Manometr.
- Zabezpieczenie termiczne kotła
- Ochrona styczników i silników ze sterowaniem amperometrycznym.
- Niezależna jednostka wentylacyjna kotła.
- Kontrola płomienia (tylko model 2021).
- Pojedyncza belka centralna do pionowego podnoszenia za pomocą dźwigu lub wciągarek.
- Rama stalowa, obudowa ze stali nierdzewnej.
- Na zamówienie dostępne z węzownicą ze stali nierdzewnej.

DANE TECHNICZNE

	HMR 2015 LP	HMR 1521 LP	HMR 2021 LP
kod	36034-00015	36034-00016	36034-00017
ciśnienie robocze/max.	190/200 bar - 2755/2900 psi	150/160 bar - 2175/2320 psi	190/200 bar - 2755/2900 psi
max. przepływ wody	900 l/h - 3.9 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
pobór mocy/napięcie	6000 W/400V 3~50Hz	6000 W/400V 3~50Hz	6000 W/400V 3~50Hz
moc silnika	5,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
model pompy	CL6.0/1400 RPM	CL6.0/1400 RPM	CL6.0/1400 RPM
max. temp wł. wody	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
wymiary (cm)/waga	90x65x87/160 Kg (352 lbs)	90x65x87/160 Kg (352 lbs)	90x65x87/160 Kg (374 lbs)

PLUS


Solidna rama rurowa z malowanej stali z centralnym drążkiem do podnoszenia za pomocą dźwigu lub wciągnika, praktycznymi bocznymi hakami na akcesoria i ochronnymi górnymi pokrywami w stali, aby chronić motopompę przed przypadkowymi wstrząsami.



Komora powietrzna przednie koła i dwa obrotowe koła tylne zapewniają optymalną stabilność i łatwość poruszania się po każdym rodzaju nawierzchni.



Ponadwymiarowy 4-biegowy przemysłowy silnik elektryczny, chłodzony powietrzem i wyposażony w elastyczne złącze zapewniające lepsze sprzęgnięcie silnika z pompą.



Duży zbiornik na olej napędowy o pojemności 25 litrów ze wskaźnikiem poziomu i kontrolką braku paliwa.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 10002-04732 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03247 Dysza 050 (mod. 2015) 00080-03341 Dysza 075 (mod. 1521) 00080-00303 Dysza 070 (mod. 2021)	 00014-00514 Wąż 10 m - R2 5/16 (mod. 2015) 10002-03312 Wąż 10 m - R2 3/8 (mod. 1521/2021)	
---	--	---	--	--

OPCJONALNIE

Turbo lanca kod: 00080-02967 (mod. 2015) 00080-02968 (mod. 1521/2021)	Lanca do piaskowania kod: 00080-02958 (mod. 2015) 00080-02959 (mod. 1521/2021)	Bęben na wąż (Na zapytanie)		
---	--	---	--	--

HHPV



Silnik z elastycznym sprzęgłem

Tylko model 2015/2021

NEW



Bęben na wąż z 20m z węzłem



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Przemysłowy, 4 biegowy silnik z chłodzeniem powietrzem (1400 RPM) z ochroną termiczną.
- Zintegrowane elastyczne złącze zapewniające najlepsze sprzęgnięcie pompy. (mod 2015/2021)
- Pompa CL3.8 (mod 1212) CL6.0 (mod 2015/2021) z mosiężną głowicą i trzema ceramicznymi tłokami, zaworem kołnierzowym (mod 2015/2021).
- Profesjonalny zawór odciążający z zewnętrznym obejściem.
- Zaworki ssąco-tłoczące ze stali nierdzewnej.
- Niskonapięciowy i opóźniony Total Stop.
- Zasysanie detergentu pod wysokim ciśnieniem z zaworem elektromagnetycznym.
- Zbiornik na olej napędowy o pojemności 25 litrów ze wskaźnikiem poziomu i filtrem.
- Pionowy palnik ze stali o wysokiej efektywności.
- Panel kontrolny z osłoną.
- Ogólne wyłączenie (gdy maszyna nie jest używana przez dłuższy czas).
- Urządzenie zapobiegające osadzaniu się kamienia z pompą i zbiornikiem (2.5 l) grzałka przeciwzamrożeniowa i panel dźwiękoszczelny.
- Wykrywacz mikrowycieków.
- Uchwyt na akcesoria.
- Palnik uruchamiany wyłącznikiem przepływu.
- Wewnętrzna ochrona izolacyjna odporna na wysokie/niskie temperatury.
- Bęben na wąż z 20m h.p węzłem
- **Odporność na zamarzanie.**
- **Wewnętrzny zbiornik na wodę z pływakiem.**
- **Kontrola płomienia**

DANE TECHNICZNE

	HHPV 1212 LP	HHPV 2015 LP	HHPV 2021 LP
kod	36075-00045	36075-00043	36075-00047
ciśnienie robocze/max.	100/110 bar - 1450/1595 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
max. przepływ wody	720 l/h - 2.9 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
pobór mocy/napięcie	3000 W/230V 1~50Hz	7300 W/400V 3~50Hz	9700 W/400V 3~50Hz
moc silnika	2,2 kW	5,5 kW	7,5 kW
pobór mocy	-	3P+T+N	3P+T+N
model pompy	CL3.8/1400 RPM	CL6.0/1400 RPM	CL6.0/1400 RPM
max. temp wł. wody	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
wymiary (cm)/waga	76x48x190/190 Kg (418 lbs)	76x48x190/200 Kg (440 lbs)	76x48x190/210 Kg (462 lbs)

PLUS



Wszystkie modele są wyposażone w stalowy wylot z zabezpieczeniem przed deszczem.



Automatyczny bęben na wąż z 20-metrowym węzem (standard w wersjach 36075-00045 / 36075-00043 / 36075-00047) i prowadnicą węża ułatwiającą odwijanie i zwijanie węża podczas pracy.



Na zamówienie dostępne są wersje z konstrukcją w całości wykonaną ze stali nierdzewnej.



Łatwo zdejmowalne panele i górna obudowa dla łatwiejszej konserwacji.

Inne dostępne wersje:

- 36075-00046 - HHPV 1212 bez bębna na wąż, z 10m węzem
- 36075-00044 - HHPV 2015 bez bębna na wąż, z 10m węzem
- 36075-00048 - HHPV 2021 bez bębna na wąż, z 10m węzem

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 • 00080-01727 Lanca M22 wysokie ciśnienie	 • 00080-03189 Dysza typ 050 (mod. 1212) • 00080-03188 Dysza typ 045 (mod. 2015) • 00080-03193 Dysza typ 070 (mod. 2021)	 • 00014-00268 Wąż R2 20 m (mod. 2021) • 00080-02262 Wąż R2 20 m (mod. 1212/2015)	
---	---	---	---	--

OPCJONALNIE

• Urządzenie odkamieniające (na zapytanie)	• Rotating booms (na zapytanie)	• Wąż kod: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar food industry	• Turbo lanca kod: 00080-02966 - (mod. 1211/2015) 00080-02968 - (mod. 2021)	• Lanca do piaskowania kod: 00080-02958 (mod. 1211/2015) 00080-02959 (mod. 2021)
--	---	--	---	--

Thermic 10.1 HW Jednostka samowystarczalna

NEW



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

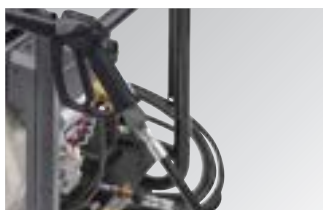
- Wytrzymała rama z gumowymi podkładkami i uchwytem.
- Profesjonalna myjka wysokociśnieniowa na gorącą wodę do zastosowań bez podłączenia do sieci elektrycznej.
- Silnik Yanmar L100V Diesel (chłodzony powietrzem).
- Elektryczny rozrusznik, w zestawie z baterią.
- Brak zabezpieczenia przeciw niskiemu poziomowi oleju (oil-alert).
- Automatyczny reduktor do redukowania RPM w trybie by-pass.
- Reduktor 1560 RPM pomiędzy silnikiem i pompą.
- Samozasysająca pompa CL6.0 Lavor, 3 ceramiczne tłoki, mosiężna głowica pompy i kołnierzyowy zawór odciszający.
- Zbiornik paliwa z pływakiem i filtrem do napełniania.
- Boiler z dwiema grzałkami pionowymi o wysokiej wydajności z obudową ze stali nierdzewnej.
- Elektryczny system ustawień temperatury z możliwością podtrzymania temperatury wody.
- Palnik sterowany wyłącznikiem przepływu.
- Zawór bezpieczeństwa.
- Zabezpieczenie termiczne kotła.
- Zestaw kontroli płomienia.

DANE TECHNICZNE

	Thermic 10.1 HW 1621	Thermic 10.1 HW 2016
kod	36111-00032	36111-00031
ciśnienie robocze/max.	160/180 bar - 2320/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
max. przepływ wody	1260 l/h - 5.5 gpm	960 l/h - 4.1 gpm
typ silnika	Yanmar L100V	Yanmar L100V
moc silnika	9,3 hp	9,3 hp
model pompy	CL6.0/1560 RPM	CL6.0/1560 RPM
max. temp. wł. wody	60/110 °C	60/110 °C
wymiary (cm)/waga	120x73x95/200 Kg (440 lbs)	120x73x95/200 Kg (440 lbs)

PLUS


Solidna rama ze stali malowanej z drążkiem do podnoszenia za pomocą dźwigu lub podnośnika, praktyczne boczne haki na akcesoria i osłony ochronne ze stali nierdzewnej chroniące motopompę przed przypadkowymi uderzeniami.



Panel wskaźników silnika z rozrusznikiem elektrycznym, automatyczną regulacją liczby obrotów, panelem kotła z wyłącznikiem palnika i elektroniczną regulacją temperatury.



Silnik wysokoprężny Yanmar L100V, elektryczny panel rozruchowy z lampkami kontrolnymi, automatyczne zwalnianie obrotów.



Kontrola płomienia: zatrzymuje działanie ciepłej wody w przypadku awarii palnika, blokując elektrozawór diesla i zapobiegając zabrudzeniu niespalonego bojlera na paliwo. Zapobiega dalszemu zapłonowi nawet wtedy, gdy palnik jest już wygaszony.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 z obrotową złączką	 10002-04732 Lanca M22 wysokie/niskie ciśnienie	 00080-03247 Dysza 050 (mod. 2016) 00080-03341 Dysza 075 (mod. 1621)	 00014-00514 Wąż 10 m - R2 5/16 (mod. 2016) 10002-04109 Wąż 10 m - R2 3/8 (mod. 1621)	 Kontrola płomienia
 Zestaw zwalniacza obrotów				

OPCJONALNIE

10002-04739 Turbo lanca 255 bar 050 (mod. 2016) 10002-04741 Turbo lanca 255 bar 070 (mod. 1621)	00080-02258 Przedłużenie węża 10 m 00080-02262 Przedłużenie węża 20 m	00080-02958 Lanca do piaskowania	10001-00983 Zestaw kół	10001-01014 Zestaw dźwiękoodporny (na zapytanie)
00080-01503 Bęben na wąż z węzłem 20m				

Thermic 26 HW

NEW



CHARAKTERYSTYKA

- Profesjonalna myjka ciśnieniowa na gorąco do stosowania bez podłączenia do sieci elektrycznej.
- Zbiornik na olej napędowy o pojemności 45 l z pływakiem i filtrem napełniania.
- Wysokowydajny pionowy kocioł ze stali nierdzewnej z podwójną węzownicą spiralną.
- Elektroniczny system regulacji temperatury z oscylacją o niskiej wartości.
- Palnik uruchamiany wyłącznikiem przepływu.
- Zawór bezpieczeństwa.
- Zabezpieczenie termiczne kotła.
- Zestaw kontroli płomienia.
- Silnik Kohler KDW1003 Diesel.
- Pompy TW / RW Premium.
- Reduktor prędkości (przy 1450 obr./min).
- Rozruch elektryczny.
- Zabezpieczenie silnika przed niskim poziomem oleju.
- Licznik godzin.
- Manualna regulacja prędkości.
- Profesjonalny zawór regulacyjny ze stopniowym odzyskiem ciśnienia.
- Zawór termostatyczny.
- Duży filtr wlewanej wody ze sprawdzalnym filtrem cartridge pompy.
- Możliwość zasysania wody ze zbiornika zewnętrznego.
- Nadaje się do zastosowań bardzo profesjonalnych.

DANE TECHNICZNE

	Thermic 26 HW 2523	Thermic 26 HW 3518	Thermic 26 HW 2030
kod	36033-00013	36033-00014	36033-00015
ciśnienie robocze/max.	250/275 bar - 3625/3988 psi	350/375 bar - 5076/5438 psi	200/210 bar - 2900/3045 psi
max. przepływ wody	1380 l/h - 6 gpm	1140 l/h - 5.0 gpm	1800 l/h - 7.9 gpm
typ silnika	KDW 1003	KDW 1003	KDW 1003
moc silnika	26 hp	26 hp	26 hp
max. temp wł. wody	60/110°	60/110°	60/110°
wymiary (cm)/waga	125x85x105/450 Kg (992 lbs)	125x85x105/450 Kg (992 lbs)	125x85x105/450 Kg (992 lbs)

PLUS



Panel lampek kontrolnych silnika z rozrusznikiem elektrycznym, licznikiem godzin i ręczną regulacją liczby obrotów, panel kotła z włącznikiem palnika i elektroniczną regulacją temperatury.



Silnik Kohler KDW 1003 chłodzony wodą z 3 cylindrami w rzędzie minimalizującymi wibracje.



Samozasysające pompy trójtłokowe RW/TW Premium z integralną ceramiką, łożyskami stożkowymi, podwójnym wziernikiem oleju i mosiężną głowicą.



Solidna rama ze stali malowanej z pionowym drążkiem do podnoszenia, praktycznymi bocznymi hakami na akcesoria i osłonami ochronnymi ze stali nierdzewnej chroniącymi pompę silnikową przed przypadkowymi uderzeniami.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-01097 Pistolet ML 955 - M22 z szybkozłączką (mod. 2523/2030) • 00080-01098 Pistolet ML 955 - M24 z szybkozłączką (mod. 3518)	 • 10002-04019 lance SF40 mecline M22 (mod. 2523/2030) • 10002-04020 lance SF40 mecline M24 (mod. 3518)	 • 00080-01368 Dysza typ 040 (mod. 3518) • 00080-00359 Dysza typ 055 (mod. 2523) • 00080-03339 Dysza typ 2510 (mod. 2030)	 • 10002-04109 Wąż 10 m (mod. 2523/2030) • 10002-04110 Wąż 10 m (mod. 3518)	
---	---	--	---	--

OPCJONALNIE

• Turbo lanca (na zapytanie)	• Bęben na wąż (na zapytanie)	• Wąż do czyszczenia rur (na zapytanie)		
--	---	---	--	--

Vulcano 74



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

Kocioł: olej napędowy. Pionowy palnik z wysoką odpornością na ciepło • Samonośna rama odporna na wstrząsy. • 4 duże koła do łatwego przemieszczania. • Duża pojemność zbiornika na olej napędowy, wydłużająca pracę. • Szybkozłączki dostarczane z urządzeniem. • Zbiornik diesel 18 l. • Wąż 3/8" Ø 5/16" 10 m, do podłączenia dowolnej zimnej myjki wysokociśnieniowej do Vulcano (OPCJONALNIE).

DANE TECHNICZNE

	Vulcano 74
kod	38003-00001
ciśnienie robocze/max.	120/200 bar - 1740/2900 psi
max. przepływ wody	1260 l/h - 5.55 gpm
pobór mocy/napięcie	300 W/230V 1~50Hz
moc	74 kW
max. temp. wł. wody	110/ °C
wymiary (cm)/waga	94x65x90/44 Kg (88 lbs)

PLUS



Prosty i intuicyjny panel sterowania, z wyłącznikiem i termostatem do regulacji temperatury.



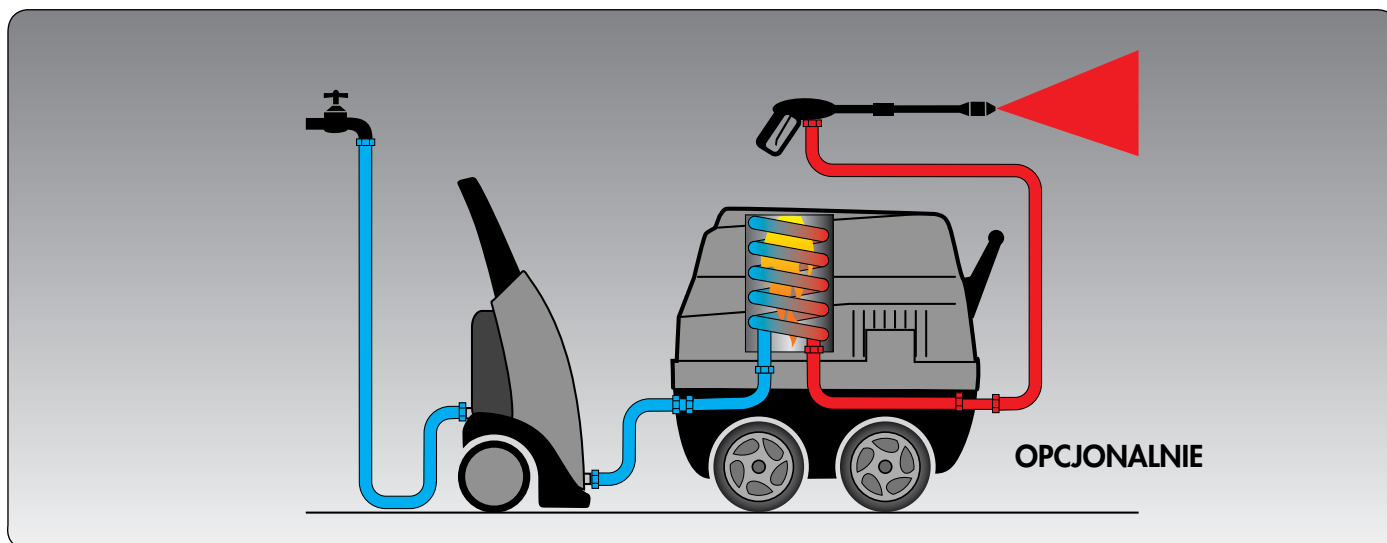
Wysokowydajny kocioł olejowy pionowy z wężownicą stalową (stał na zapytanie).



Łatwe podłączenie do wszystkich myjek wysokociśnieniowych firmy Lavor na zimną wodę w celu wytwarzania ciepłej wody.



4 solidne koła ułatwiające poruszanie się po każdym rodzaju nawierzchni.



OPCJONALNIE

- 00080-02258 Wąż 3/8" ø 5/16" 10m, do podłączenia dowolnej zimnej myjki wysokociśnieniowej do Vulcano.

Dysze wysokociśnieniowe



00080-03167	dysza ciśnieniowa 0.30
00080-03176	dysza ciśnieniowa 0.35
00080-03168	dysza ciśnieniowa 0.40
00080-03173	dysza ciśnieniowa 0.45
00080-03169	dysza ciśnieniowa 0.50
00080-03170	dysza ciśnieniowa 0.55
00080-03171	dysza ciśnieniowa 0.60
00080-03165	dysza ciśnieniowa 0.70
00080-03207	dysza ciśnieniowa 0.75
00080-03172	dysza ciśnieniowa 0.90



00080-03185	dysza ciśnieniowa 0.30
00080-03186	dysza ciśnieniowa 0.35
00080-03187	dysza ciśnieniowa 0.40
00080-03188	dysza ciśnieniowa 0.45
00080-03189	dysza ciśnieniowa 0.50
00080-03190	dysza ciśnieniowa 0.55
00080-03191	dysza ciśnieniowa 0.60
00080-03193	dysza ciśnieniowa 0.70
00080-03194	dysza ciśnieniowa 0.75
00080-03196	dysza ciśnieniowa 0.85



00080-03159	dysza ciśnieniowa 0.30
00080-03161	dysza ciśnieniowa 0.35
00080-03153	dysza ciśnieniowa 0.40
00080-03157	dysza ciśnieniowa 0.45
00080-03158	dysza ciśnieniowa 0.50
00080-03160	dysza ciśnieniowa 0.55
00080-03162	dysza ciśnieniowa 0.60
00080-03204	dysza ciśnieniowa 0.70
00080-03205	dysza ciśnieniowa 0.75
00080-03206	dysza ciśnieniowa 0.90



Turbo Dysza 280

Turbo Dysza 280 bar:

G 1/4" F mosiądz

Przedłużka do dyszy turbo:

1/4" M - 1/4" M kod 00009-03342

+ złączka pistoletu M22 kod 00009-03220

10001-10226	dysza turbo - 0.45
10001-10250	dysza turbo - 0.55
00080-03477	dysza turbo - 0.70



Turbo Dysza 350/400

Turbo Dysza 350/400 bar:

G 1/4" F mosiądz



Turbo Dysza 600

Turbo Dysza max 600 bar:

G 1/4" F stal

00080-03419	dysza turbo max. 350 bar - 0.45
00080-03420	dysza turbo max. 350 bar - 0.55
00080-03416	dysza turbo max. 400 bar - 0.40
00080-03421	dysza turbo max. 400 bar - 0.45
00080-03422	dysza turbo max. 400 bar - 0.55
00080-03423	dysza turbo max. 600 bar - 0.45
00080-03424	dysza turbo max. 600 bar - 0.65

Przedłużka do dyszy turbo:

1/4" M - 1/4" M kod 00009-03342

+ złączka pistoletu M22 kod 00009-03220



00080-03444	dysza rotacyjna max. 500 bar - 0.40
00080-03445	dysza rotacyjna max. 500 bar - 0.45
00080-03446	dysza rotacyjna max. 500 bar - 0.50
00080-03447	dysza rotacyjna max. 500 bar - 0.55
00080-03448	dysza rotacyjna max. 500 bar - 0.60
00080-03449	dysza rotacyjna max. 500 bar - 0.65
00080-03450	dysza rotacyjna max. 500 bar - 0.70
00080-03416	dysza rotacyjna max. 350 bar - 0.40

Dysza obrotowa

Dysza obrotowa max 350/500 bar:
G 1/4" F ze stalowym korpusem i
gniazdem/dyszą z bardzo odpornego
na uderzenia węgla wolframu

**Zestaw przedłużający do dyszy
obrotowej:**
1/4" M - 1/4" M kody 00009-03342
+ 00009-03220 Zapasowe złącze do
Pistolet M 22



1

1) Głowica piaskująca max. 250 bar, nie jest
wypożyczona w dysze. W zamówieniu zawsze
umieszczone są informacje o wymaganiu dyszy

Głowice piaskujące max 250 bar

00080-03451	Głowica piaskująca - tnąca
00080-03452	Głowica piaskująca - okrągła
00080-03453	Głowica piaskująca - przedłużona



2

2) Regulowane, przedłużenie do piaskowania

00069-00364	Przedłużenie ze stali nierdzewnej Ø 21 sonda L = 500 mm
-------------	---

Dysza piaskująca

Dysze piaskujące

00080-03473	Dysza 0.40
00080-03472	Dysza 0.45
00080-03471	Dysza 0.50

Magnetic Odkamieniacz Stal 3/4

F - 3/4 M

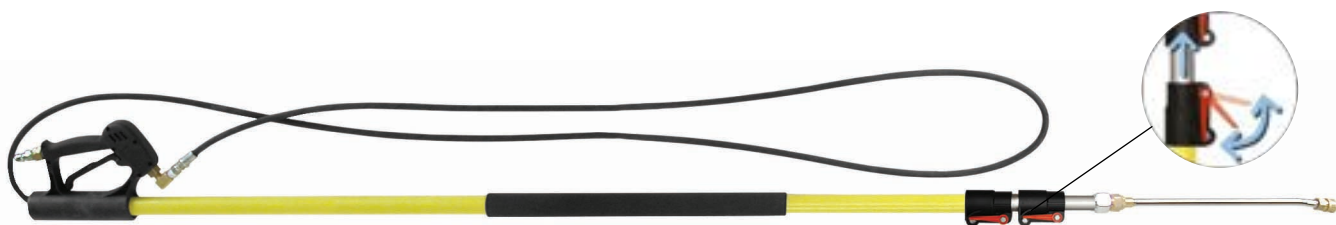


Magnetyczny odkamieniacz ze stali nierdzewnej

Magnetyczne odkamienianie jest metodą, która zmniejsza negatywne skutki spowodowane wysoką
twardością wody poprzez działanie pola magnetycznego, oferując niechemiczną alternatywę dla
zmiękczenia wody.

00069-00217	Magnetic Odkamieniacz 3/4 F - 3/4 M
-------------	-------------------------------------

Pistolet z lancą teleskopową



Adaptory potrzebne do podłączenia pistoletu do węża 3/8" kod 10001-10196 + 00009-03156

Szybkozłączka dyszy (bez dyszy)



Kod	Ciśnienie			Przepływ l/m	Długość		Złączka A	Temperatura °C
	bar	psi	MPa		min. mm	max. mm		
00080-01744	250	3625	25	30	198	549	fast	150

10001-08032 Pasek pomocniczy do lancy teleskopowej

00080-01745 Zestaw lancy zakrzywiona do rynien

Kod	Opis	Otwór
00080-03425	Dysza ceramiczna 15° z szybkozłączką	035
00080-03426	Dysza ceramiczna 15° z szybkozłączką	04
00080-03427	Dysza ceramiczna 15° z szybkozłączką	045
00080-03428	Dysza ceramiczna 15° z szybkozłączką	05
00080-03429	Dysza ceramiczna 15° z szybkozłączką	055

Lanca WYSOKOCIŚNIENIOWA inox



Kod	Opis
00080-03972	lance with Dysza holder 310 bar INOX 900 mm (bez dyszy) M22-1/4"F
00080-03973	lance with Dysza holder 310 bar INOX 1200 mm (bez dyszy) M22-1/4"F

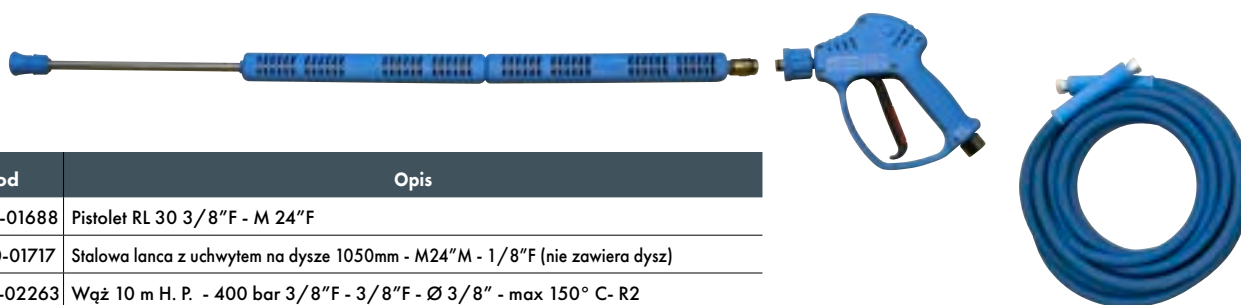
Akcesoria do myjek WYSOKOCIŚNIENIOWYCH



Kod	Opis
00080-01691	Pistolet RL 30 3/8" M - 1/4" F (tylko do lanc 00080-02975 - 00080-02976)
00080-02975	Lanca mm 1700 wysokie/niskie ciśnienie do pistoletu S. S. 1/4" M - 1/8" F 00080-01691
00080-02976	Lanca mm 1700 z uchwytem na dysze - do pistoletu S. S. 1/4" M - 1/8" F 00080-01691

Akcesoria do przemysłu spożywczego

Do przemysłu spożywczego



Kod	Opis
00080-01688	Pistolet RL 30 3/8" F - M 24" F
00080-01717	Stalowa lanca z uchwytem na dysze 1050mm - M24" M - 1/8" F (nie zawiera dysz)
00080-02263	Wąż 10 m H. P. - 400 bar 3/8" F - 3/8" F - Ø 3/8" - max 150° C - R2



Wąż R2 parowy z gumowaniem Ø 3/8"

Do przemysłu spożywczego

Kod	Max. ciśnienie			Długość	Wlot	Wylot	Max. temperature
	bar	psi	MPa				°C
00080-02264	400	5801	40	10	3/8" F	3/8" F	135



Bęben naścienny na wąż

Bęben naścienny na wąż z hamulcem bez węża (możliwość montażu 20 m węża 3/8")

Kod	Opis	Wlot	Wylot
10001-10252	Bęben naścienny na wąż z hamulcem	3/8" F	3/8" F



Automatyczny bęben na wąż

Automatyczny bęben na wąż

Kod	Opis	Wlot	Wylot
00080-03964	Varnished steel automatic Bęben na wąż	3/8" M	3/8" F
00080-03966	Stal automatic Bęben na wąż	3/8" M	3/8" F
00080-03965	Varnished steel automatic Bęben na wąż z 20m. Wąż	3/8" F	3/8" F



Podwójna lanca

Podwójna lanca 500mm z pokrętką regulacyjną max 250 bar
Podwójna lanca 500mm z pokrętką regulacyjną max 250 bar z uchwytem

00080-01722	Podwójna lanca z regulacją 500mm
-------------	----------------------------------



Lanca pianowa max 250 bar

Lanca pianowa max. temperatura 90° C
do pistoletu M22 max 250 bar

Lanca pianowa

00080-02942	Lanca pianowa
00080-02945	Lanca pianowa ze zbiornikiem 1l.



Lanca pianowa z regulatorem max 180 bar

Lanca pianowa z regulacją max. temperatura 60° C z
złączką M22

Lanca pianowa z regulatorem

00080-02980	Lanca pianowa
-------------	---------------



Lanca pianowa max 180 bar ze zbiornikiem 1l.

Lanca pianowa z regulatorem max temp. 60° C - z
złączką M22

Lanca pianowa z regulatorem

00080-02980	Lanca pianowa ze zbiornikiem 1l.
-------------	----------------------------------



Filtr wody

Filtr wody - 3/4 F - 3/4 M 80
micronów

Filtr wody 3/4 F - 3/4 M

00070-00479	Filtr wody
-------------	------------



Filtr wody

Filtr wody - G 1/2 F - G 1/2 F

Filtr wody G 1/2 F - G 1/2 F

00070-00374	Plastikowy filtr wody
00070-00095	Cartridge



Piasek kalibrowany

Piasek kalibrowany - 1 opakowanie 5 kg

Piasek kalibrowany

00075-00005	Piasek kalibrowany (1 x 5 kg)
-------------	-------------------------------

Głowica



do myjek Thermic 13H
i Thermic 17 HW
w połączeniu ze złączką M24 kod.
00009-03218



- Głowica ze stali nierdzewnej do czyszczenia skrzyń i zbiorników
- Pełne pokrycie wewnętrzne
- Komplet z dyszą i konwerterem

Silnikized head	
kod	00080-03443
ciśnienie robocze	220 bar - 3190 psi
dopuszczalne ciśnienie	250 bar - 3625 psi
roboczy przepływ	1260 l/h - 5,56 GPM
nominalna temperatura	90° C
min. średnica	Ø 40 mm
typ dyszy	2 x M4

Patio do czyszczenia podłóg



- Stalowe patio do podłóg (nie zawiera dysz)
- Komplet z pistoletem RL 35
- Do mycia tarasów i podłóg zewnętrznych

Patio 510	
kod	00080-04580
ciśnienie robocze	250 bar - 3625 psi
ciśnienie max.	280 bar - 4060 psi
roboczy przepływ	1800 l/h - 5,3 GPM
nominalna temperatura	82° C

do Thermic 13H i Thermic 17 HW w połączeniu z nypem M24 kod 00009-03218



- Wytrzymałe patio do podłóg z polipropylenu (nie zawiera dysz)
- Komplet z pistoletem RL 35
- Do mycia tarasów i podłóg zewnętrznych

Patio 460	
kod	00080-05164
ciśnienie robocze	250 bar - 3625 psi
ciśnienie max.	280 bar - 4060 psi
roboczy przepływ	2400 l/h - 7 GPM
nominalna temperatura	82° C

do Thermic 13H i Thermic 17 HW w połączeniu z nypem M24 kod 00009-03218

Dysze do czyszczenia rur

	Kod	Opis	Gwint	Typ
	00080-03174	Dysza do rur z bocznymi otworami	3/8" M	0.55
	00080-03242	Dysza z okrągłą głowicą	3/8" M	0.55
	00080-03243	Dysza do rur z bocznymi otworami	3/8" F	0.55
	00080-03255	Dysza do rur z bocznymi otworami	1/4" F	0.55



Zestaw wąż do rur z dyszą

Kod	Opis	Długość m	Max. ciśnienie			Włot	Wylot
			bar	psi	MPa		
10001-10239	Zestaw wąż do rur	10	210	3045	21	M 22 - M	Stalowa dysza
10001-10231	Zestaw wąż do rur	20	210	3045	21	M 22 - M	Stalowa dysza

Szczotki stałe i obrotowe



Szczotki stałe i obrotowe max 250 bar: 700mm, max temperatura 90° C, do pistoletu M22

00080-04389	Szczotka stała z przedłużeniem 700mm
00080-04390	Obrotowa szczotka z przedłużeniem 700mm



Patio czerwone do pistoletu M22

A - Patio cleaner L 38

Kod	Ciśnienie		Przepływ wody		Włot	Waga Kg	Temp.	
	bar	psi	l/h	GPM			°C	°F
00080-04221	200	1900	680	3	AR1	1,6	60	140

B - Przedłużka stalowa

Kod	Włot	Wylot	Długość	Waga
00080-04041	M22x1,5 M	AR1	500 mm	350 g.

Profesjonalne patio do czyszczenia powierzchni do pistoletów z przyłączem M22



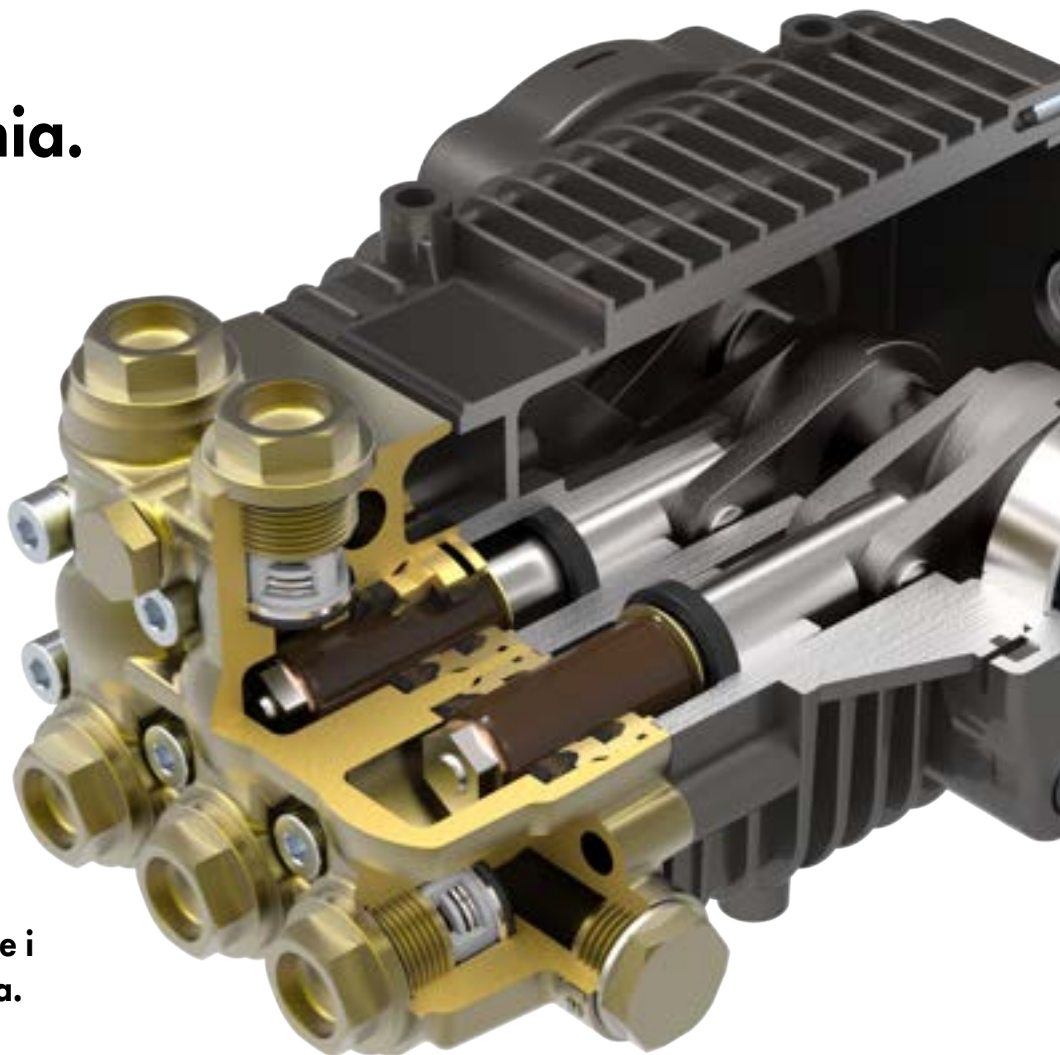
Patio cleaner 355 x 355 mm

Kod	Ciśnienie		Przepływ wody		Włot	Waga Kg	Temp.	
	bar	psi	l/h	GPM			°C	°F
00080-04070	200	1900	900	4	M22	3,62	60	140

czemu znacznie wydłuża się żywotność materiałów eksploatacyjnych

Ponad 45 lat doświadczenia.

Lavor oferuje szeroki asortyment pomp i motopomp zbudowanych i zaprojektowanych tak, aby spełnić wszelkie wymagania rynku, zapewniając długotrwałe i niezawodne rozwiązania.



Żadnych kompromisów!

Oferta pomp Lavor PRO skierowana jest do klientów szukających najwyższej jakości i wytrzymałości tego rodzaju wyrobów:

- Silniki 4 biegunowe – zapewniają 1450 RPM. Niska prędkość powoduje obniżenie temperatury pracy pompy i silnika dzięki

- Chłodzenie wodne silników - zmniejszenie temperatury pracy przekłada się na zwiększenie efektywności i wydajności

- Elastyczne sprzęgło zapewnia lepsze dostosowanie, odprowadzanie ciepła oraz obniża naprężenia łożysk

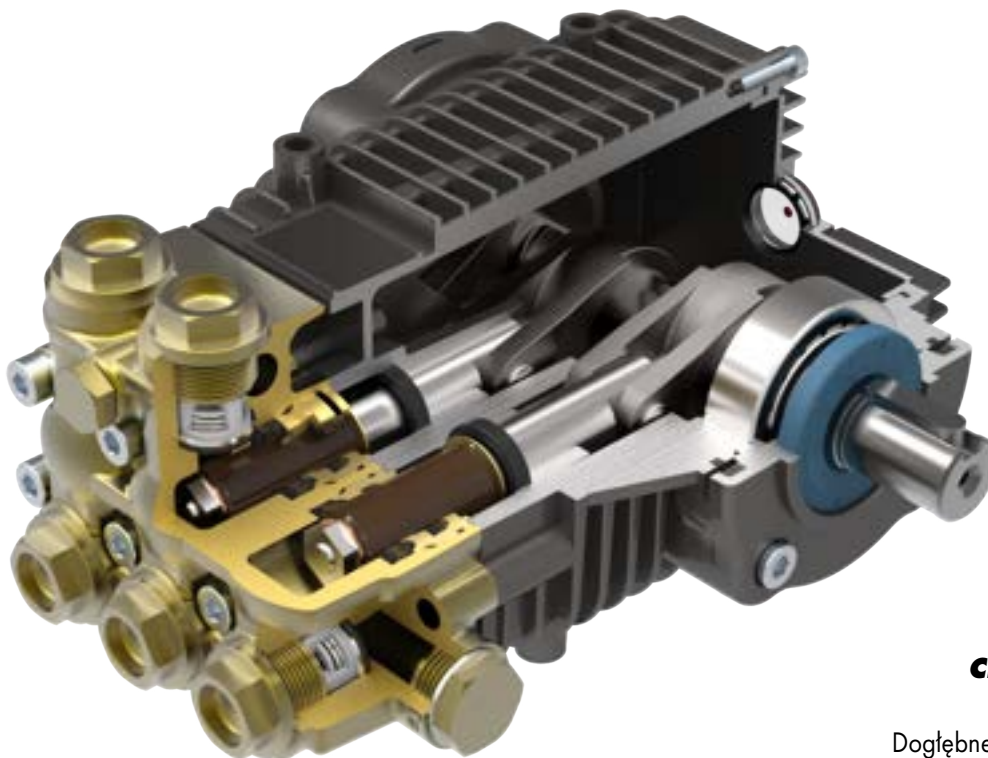
- Obudowa pompy olejowej odlana z

aluminium – w celu redukcji temperatury, gwarantuje nieograniczoną żywotność

- Głowica pompy ciśnieniowej kuta z mosiądzu – wykonanie poprawia wytrzymałość i charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję oraz utlenianie
- Pompa z niklowanego mosiądzu (CW5) – wykończenie powierzchni zapewnia poprawę odporności na chemikalia oraz zjawisko kawitacji
- Podwójny system uszczelnień – wybór uszczelki o profilu litery „U” zapewnia mniejsze zużycie w wyniku tarcia
- Uszczelki wytrzymujące wysokie temperatury (CW5) – zapewniają optymalną trwałość do 85°C
- Zawory z płytką ze stali nierdzewnej i kuliste uszczelnienia – wysoka wydajność dynamiki płynów
- Ceramikażne tłoki – zapewniają mniejsze zużycie wody oraz zwiększoną odporność na różnice temperatur
- Rozbieralne korbowody (dwie części) (CL5CW5) – łatwość konserwacji
- Pompy „**Gotowe do pracy**” – posiadają zawór bypass, zawór poboru chemii, wyłącznik total stop, wszystko to zapewnia szybszą instalację oraz wymianę komponentów



Pompy i elektropompy

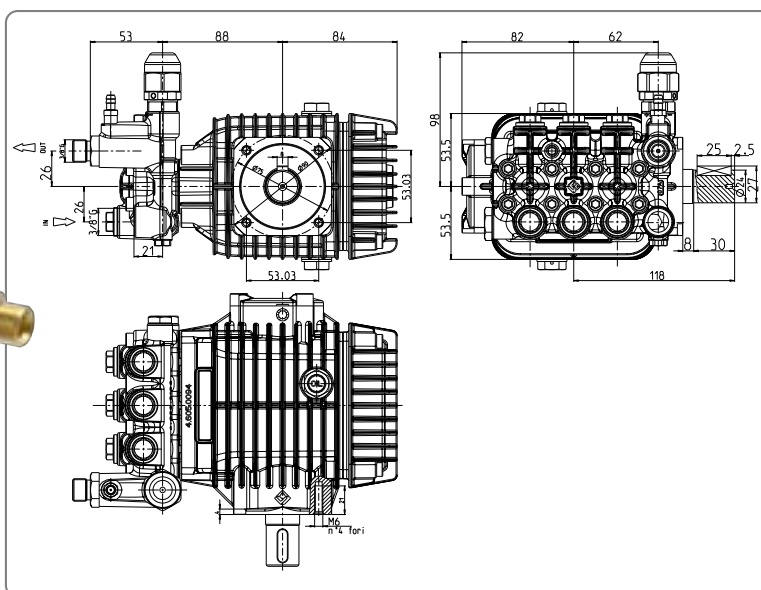


CL6 21-200

Dogłębne i porównawcze badanie każdego elementu konstrukcyjnego • Tłoki ceramiczne o niskim zużyciu • Korbówód o niskim tarcu, wykonany ze stopu aluminium; podwójny korpus ułatwiający demontaż • Minimalne obciążenie łożysk stożkowych (poprzez elektroniczną kalibrację obrotu wału napędowego) • Bardzo niska temperatura pracy, sprzyjająca zastosowaniu silnika chłodzonego wodą • Najwyższy zakres do 21 l/min.

Model	Omnia 12	Omnia 15	CL3	CL3.5	CL6	CW6
Typ pompy	Osiowa	Osiowa	Liniowa	Liniowa	Liniowa	Liniowa
Głowica	Mosiądz	Mosiądz	Mosiądz	Mosiądz	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Tłoki	Stal	Pokryte ceramiką	Pokryte ceramiką	Ceramika	Ceramika	Ceramika
Tłoki Ø	12 mm	15 mm	15 mm	18 mm	20 mm	20 mm
Zawór by-pass	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Osobne	Osobne
Regulacja ciśnienia	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Na by-pass	Na by-pass
Max. ciśnienie robocze	140 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Max. pobór wody	9 l/min	13 l/min	13 l/min	17 l/min	21 l/min	21 l/min
Silnik	2-biegunowy chłodzony powietrzem	2-biegunowy chłodzony powietrzem	4-biegunowy chłodzony powietrzem/wodą	4-biegunowy chłodzony powietrzem/wodą	4-biegunowy chłodzony wodą	4-biegunowy chłodzony wodą
Total Stop	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne

CL3 seria

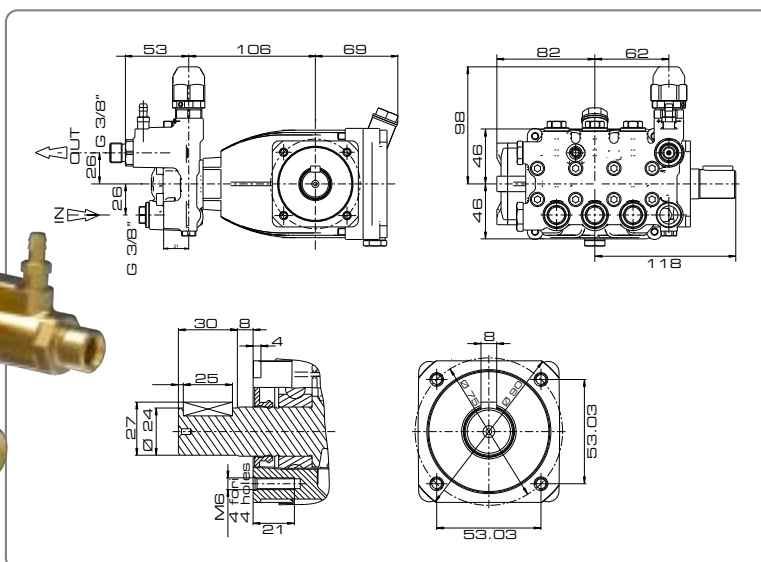


Wypożyczone w:

- Regulator ciśnienia.

Model	Prawostronna	Lewostronna	RPM		Max. ciśnienie			Przepływ wody				Moc				Waga	
	Kod	Kod			bar	psi	MPa	l/m		GPM		HP		kW		kg	lbs
CL 34-15 9-200	na zapytanie	31049-00016	1450	1750	200	2900	20	9	11	2.4	2.9	4,9	6	3,6	4,4	6,6	14,5
CL 34-15 11-200	na zapytanie	31049-00017	1450	1750	200	2900	20	11	13	2.9	3.5	6	6,5	4,4	4,8	6,6	14,5

CL3.5 seria

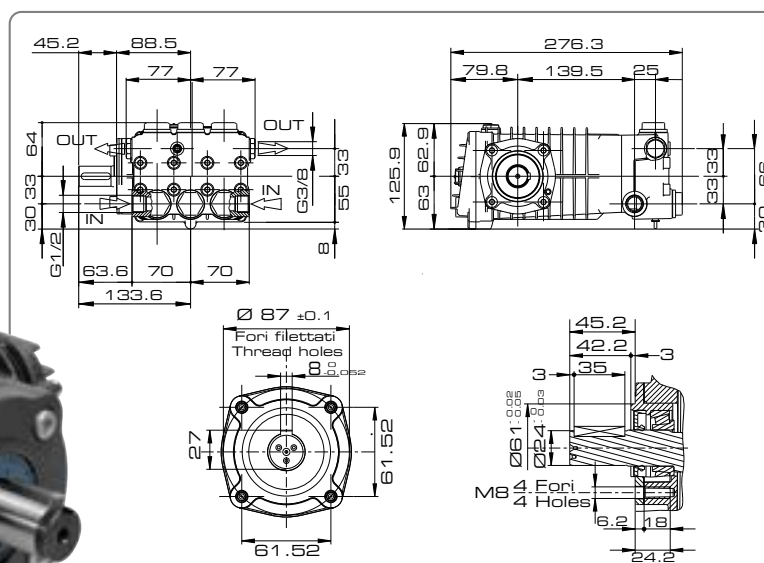


Wypożyczone w:

- Regulator ciśnienia.

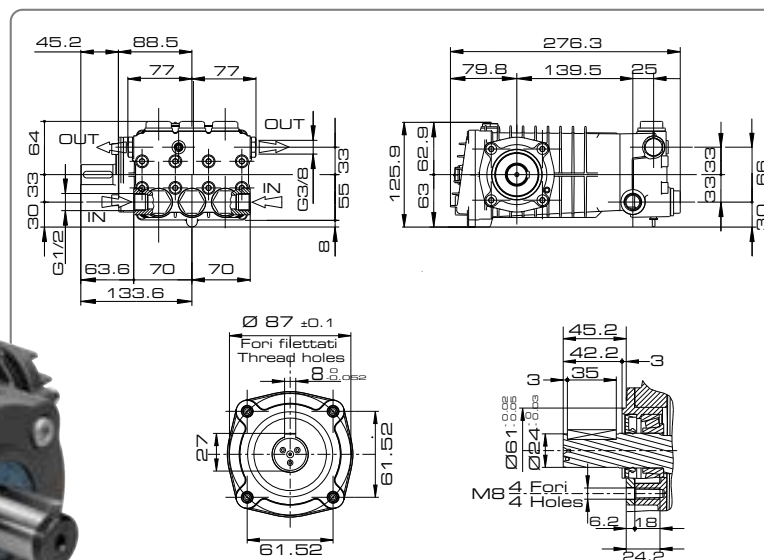
Model	Prawostronna	Lewostronna	RPM		Max. ciśnienie			Przepływ wody				Moc				Waga	
	Kod	Kod			bar	psi	MPa	l/m		GPM		HP		kW		kg	lbs
CL 354-18 15-200	na zapytanie	na zapytanie	1450	1750	200	2900	20	15	18	4	4.7	7,5	9,2	5,5	6,9	7	15,4

CL6 seria



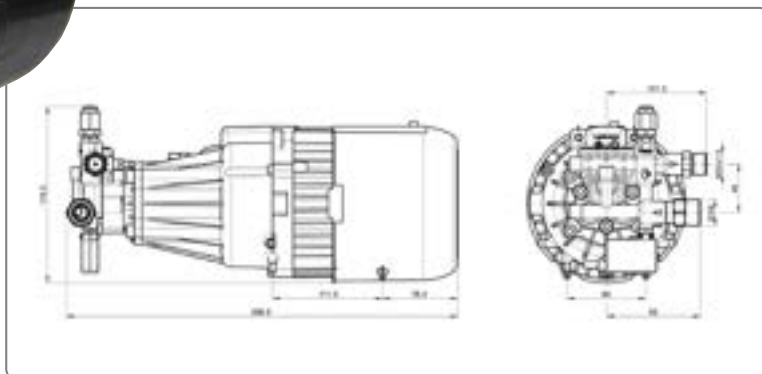
Model	Lewostronna	RPM		Max. ciśnienie			Przepływ wody				Moc				Waga	
	Kod			bar	psi	MPa	l/m		GPM		HP		kW		kg	lbs
CL 64-20 15-200	10001-10118	1450	1750	200	2900	20	15	18	4	4.7	7,5	9,2	5,5	6,9	9,8	21,6
CL 64-20 21-200	10001-10120	1450	1750	200	2900	20	21	25	5.5	6.6	10,5	12,8	7,7	9,5	9,8	21,6

CW6 seria (Niklowane CL6)



Model	Lewostronna	RPM		Max. ciśnienie			Przepływ wody				Moc				Waga	
	Kod			bar	psi	MPa	l/m		GPM		HP		kW		kg	lbs
CW 54-20 15-200	10001-10127	1450	1750	200	2900	20	15	18	4	4.7	7,5	9,2	5,5	6,9	9,8	21,6
CW 54-20 21-200	10001-10129	1450	1750	200	2900	20	21	25	5.5	6.6	10,5	12,8	7,7	9,5	9,8	21,6

MPBX1 seria (Pompa Omnia 12)

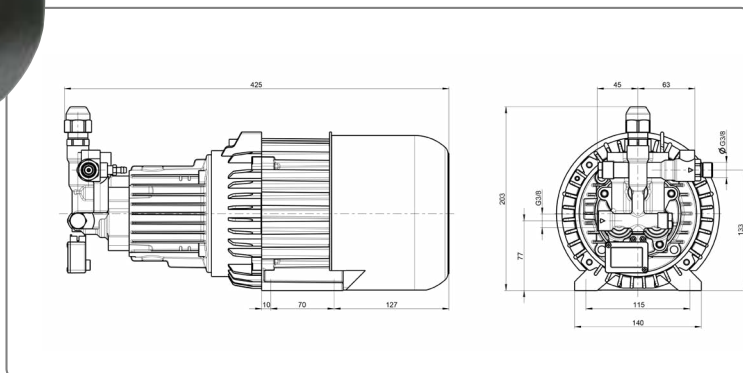


Wposażone w:

- Wysokociśnieniowe zespoły motopomp.
- Wspornik mocujący.

Model	Lewostronna	RPM	Max. ciśnienie			Przepływ wody		Moc	Napięcie	Waga	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPBX 1-12 9-140	na zapytanie	2800	140	2030	14	9	2.37	2.8	1 Ph 230V~50Hz	13	28,6
MPBX 1-12 9-140	na zapytanie	3400	140	2030	14	9	2.37	2.8	1 Ph 220V~60Hz	13	28,6

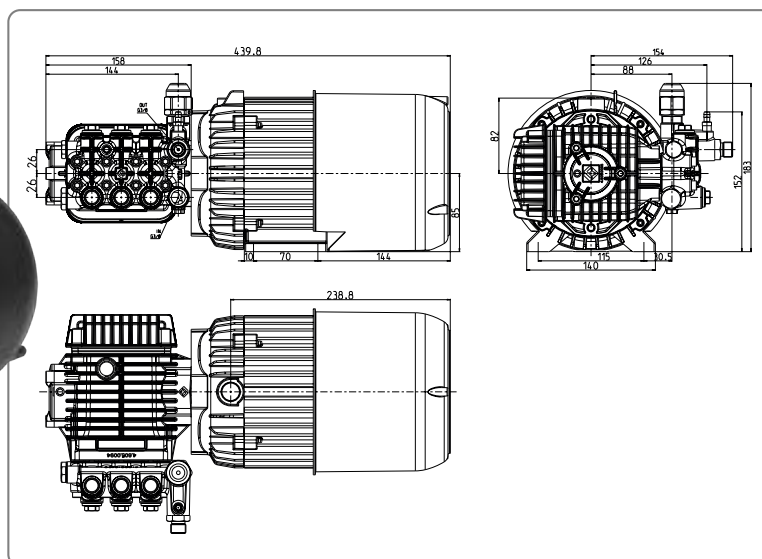
MPBX2 seria (Pompa Omnia 15)



Wposażone w:

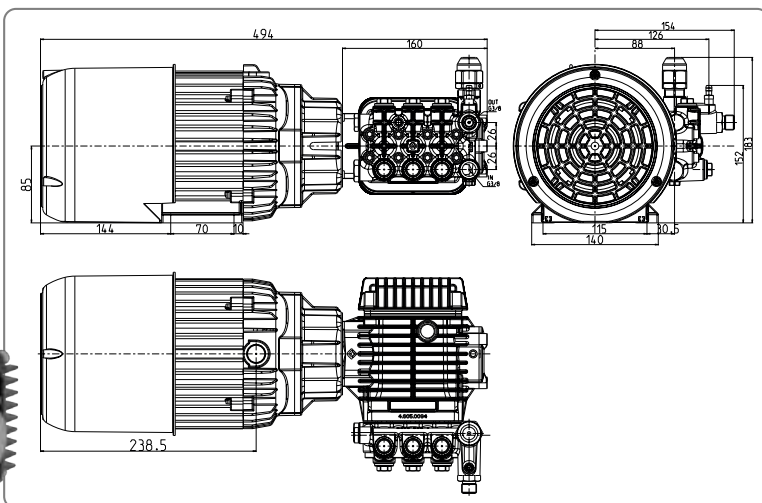
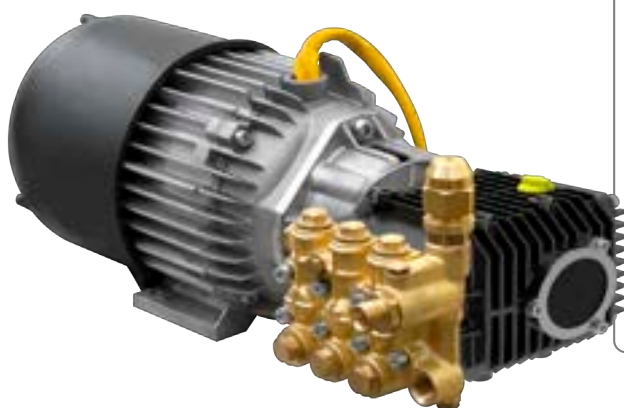
- Wysokociśnieniowe zespoły motopomp.
- Wspornik mocujący.

Model	Lewostronna	RPM	Max. ciśnienie			Przepływ wody		Moc	Napięcie	Waga	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPBX 2-15 13-180	na zapytanie	2800	180	2610	18	13	3.4	4	3Ph 400V~50Hz	21	46,2

MP3 seria**Wposażone w:**

- Regulator ciśnienia.

Model	Lewostronna Kod	RPM	Max. ciśnienie			Przepływ wody		Moc kW	Napięcie	Waga	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MP 34-15 11-120	34004-00068	1450	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 230V~50Hz	22	49,2
MP 34-15 11-120	34004-00069	1750	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 220V~60Hz	22	49,2
MP 34-15 11-150	34004-00070	1450	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~50Hz	22,5	49,6
MP 34-15 11-150	34004-00071	1750	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~60Hz	22,5	49,6

MPJ3 seria**Wposażone w:**

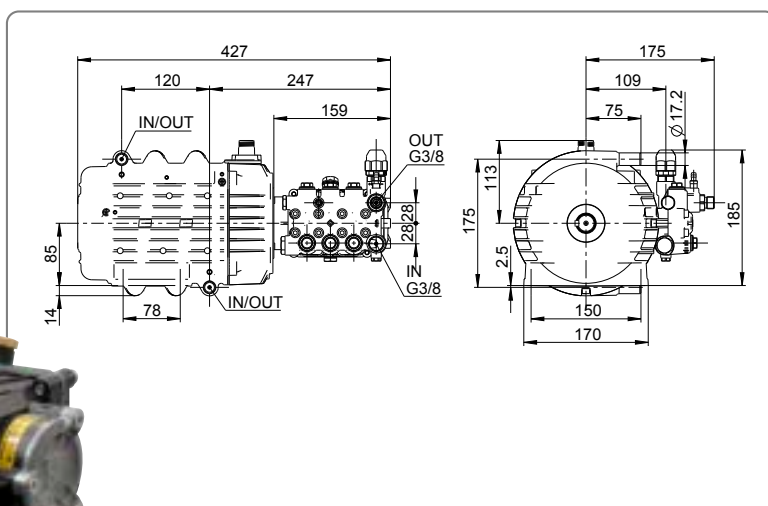
- Zespoły pomp wysokociśnieniowych ze sprzęgłem elastycznym.
- Regulator ciśnienia.



Elastyczne sprzęgło

Model	Lewostronna Kod	RPM	Max. ciśnienie			Przepływ wody		Moc kW	Napięcie	Waga	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPJ 34-15 11-120	34004-00072	1450	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 230V~50Hz	22,5	49,6
MPJ 34-15 11-120	34004-00073	1750	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 220V~60Hz	22,5	49,6
MPJ 34-15 15-150	34004-00074	1450	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~50Hz	23	50,6
MPJ 34-15 15-150	34004-00075	1750	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~60Hz	23	50,6

MPW3.5 seria

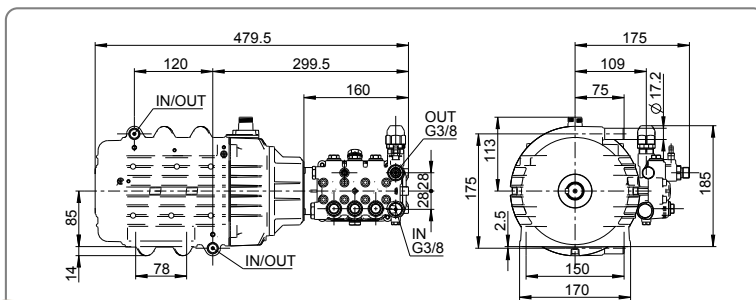


Wposażone w:

- Wspornik mocujący.
- Regulator ciśnienia.

Model	Lewostronna	RPM	Max. ciśnienie			Przepływ wody		Moc	Napięcie	Waga	
	Kod		bar	psi	MPa	l/m	GPM	kW		kg	lbs
MPW 3.54-18 15-150	34004-00076	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	28,8	63,5
MPW 3.54-18 15-200	34004-00077	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	30,8	67,9

MPWJ3.5 seria



Elastyczne sprzęgło

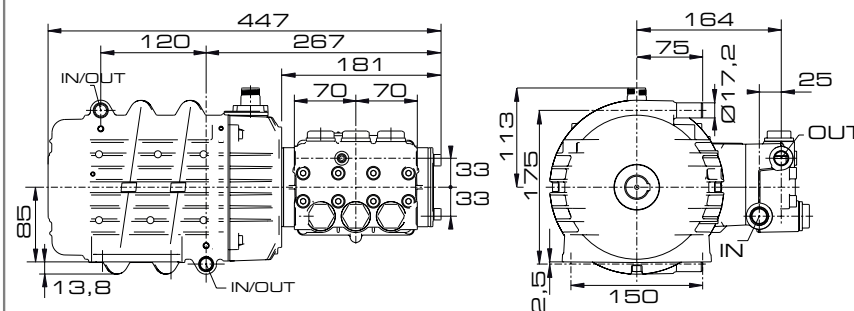
Wposażone w:

- Zespoły pomp wysokociśnieniowych ze sprzęgłem elastycznym.
- Wspornik mocujący.
- Regulator ciśnienia.

Model	Lewostronna	RPM	Max. ciśnienie			Przepływ wody		Moc	Napięcie	Waga	
	Kod		bar	psi	MPa	l/m	GPM	kW		kg	lbs
MPWJ 3.54-18 15-150	34004-00079	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	29,3	64,6
MPWJ 3.54-18 15-200	34004-00080	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	31,3	69

Zdjęcia i dane techniczne produktów nie są wiążące i mogą być modyfikowane bez powiadomienia

MPW6 seria



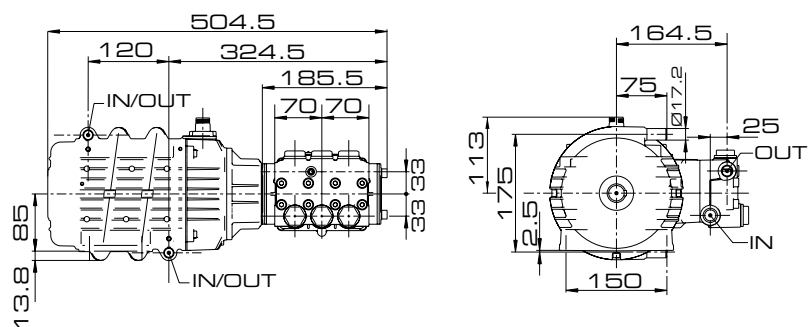
Wposażone w:

- Wspornik mocujący.

Model	Lewostronna	RPM	Max. ciśnienie			Przepływ wody		Moc	Napięcie	Waga	
	Kod		bar	psi	MPa	l/m	GPM	kW		kg	lbs
MPW 64-20 15-150	34004-00009	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	32	70,5
MPW 64-20 15-200	34004-00010	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	34	74,9

Zdjęcia i dane techniczne produktów nie są wiążące i mogą być modyfikowane bez powiadomienia

MPWJ6 seria



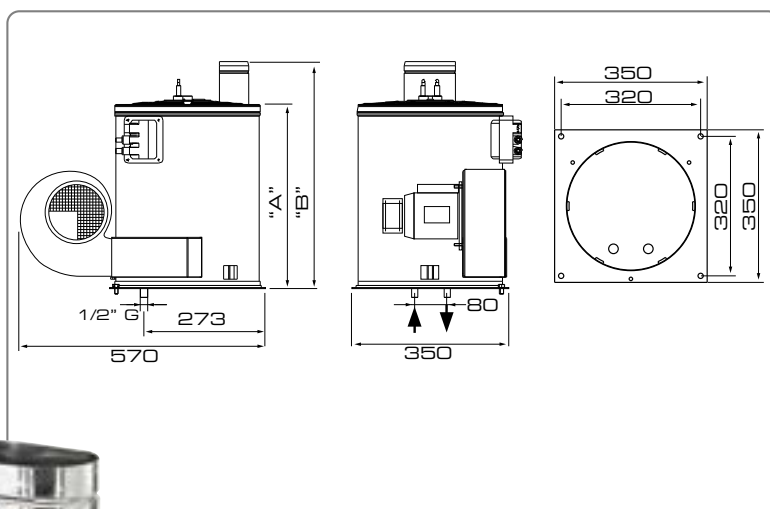
Elastyczne sprzęgło

Wposażone w:

- Zespoły pomp wysokociśnieniowych ze sprzęgłem elastycznym.
- Wspornik mocujący.

Model	Lewostronna	RPM	Max. ciśnienie			Przepływ wody		Moc	Napięcie	Waga	
	Kod		bar	psi	MPa	l/m	GPM	kW		kg	lbs
MPWJ 64-20 15-150	-	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	32,5	71,6
MPWJ 64-20 15-200	34004-00013	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	34,5	76
MPWJ 64-20 21-200	34004-00014	1450	200	2900	20	21	5,5	9,4	3Ph Y 400V~50Hz	37,5	82,6

Top/High/Low seria



(*) Dostępne w różnych napięciach



Charakterystyka:

- Kompletnie kotły do myjek wysokociśnieniowych.

Model	Kod	Max. ciśnienie			Przepływ		Moc	Napięcie (*)	Moc termiczna	Wężownica	Wymiary	Waga	
		bar	psi	MPa	l/m	GPM	W					kg	lbs
Top	38002-00010	200	2900	20	12	3.17	300	230V ~ 50Hz	49000 Kcal/h	20 m	405 mm (A) - 510 mm (B)	38	85,9
Low	38002-00001	200	2900	20	15	3.96	300	230V ~ 50Hz	63000 Kcal/h	29,5 m	465 mm (A) - 565 mm (B)	48,5	106,8
High	38002-00002	200	2900	20	21	5.55	300	230V ~ 50Hz	63000 Kcal/h	36,5 m	600 mm (A) - 690 mm (B)	54	120

Moc, siła zasysania, podciśnienie: który parametr techniczny jest najważniejszy?

Bardzo ważnym parametrem charakteryzującym odkurzacze jest jego skuteczność. Na tą cechę wpływ mają między innymi: siła zasysania, moc silnika oraz podciśnienie. Siła zasysania to wartość pojemności zasysanego powietrza, najczęściej wyrażana w litrach na sekundę (L/sek.) i jest średnią prędkości powietrza pomnożoną przez średnicę węża ssącego. Podciśnienie to moc silnika (może być też określana jako moc, z jaką odkurzacze zasysa zanieczyszczenia wyrażana w kilo Pascalach (kPa) lub w milibarach (mbar.) Jest to odwrotność do siły zasysania: im węższa średnica węża ssącego, tym mniejsza pojemność zasysanego powietrza ale zdecydowanie lepsza siła zbierania zabrudzeń.

Moc silnika nie jest proporcjonalna do wydajności!

Moc silnika jest podawana w watach nie jest proporcjonalna do skuteczności działania urządzenia. Jeśli odkurzacze nie jest dobrze skonstruowany to zużywa zbyt dużo energii i nie ma to żadnego wpływu na lepszą pracę. Podsumowując, skuteczność działania odkurzacza zależy przede wszystkim od siły zasysania i od mocy silnika. Wszystkie nasze odkurzacze charakteryzują się wysoką skutecznością i są produkowane z uwzględnieniem potrzeb i oczekiwań użytkowników.

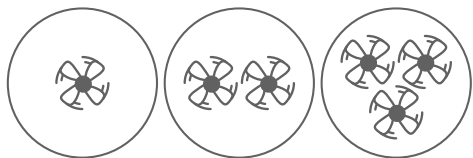
Zbiornik przymocowany na stałe czy zbiornik przechylny: który wybrać?

Przy wyborze zbiornika należy zwrócić uwagę na to, do jakich celów urządzenie będzie przeznaczone. Ogólnie rzecz biorąc, zbiornik przechylony jest bardziej przydatny w miejscach, gdzie zbierane są kurze i ciała stałe, ponieważ umożliwia on łatwiejsze opróżnienie. Zbiornik przymocowany na stałe świetnie sprawdza się przy zbieraniu płynów, ponieważ posiada specjalny wąż odprowadzający zebrane ciecze i dzięki temu nie ma potrzeby podnoszenia pojemnika.



Z jakiego materiału wybrać zbiornik?

W naszej ofercie posiadamy odkurzacze z zbiornikami wykonanymi z polipropylenu (PP) oraz ze stali nierdzewnej. Pojemnik wykonany z polipropylenu jest elastyczny, odporny na uszkodzenia oraz na środki chemiczne. Jest on szczególnie zalecany do częstego użytku oraz do zbierania niebezpiecznych substancji chemicznych. Zbiornik z stali nierdzewnej jest bardziej odporny na uszkodzenia mechaniczne i bardziej estetyczny.



• Ilość turbin

Wyjaśnia ile turbin znajduje się w odkurzaczu. Większa ilość jest niezbędna do polepszenia osiągnięć. Pracujący system (ilekroć jest więcej niż jeden) jest równoległy, więc zasysane powietrze i podciśnienie jest stałe, nawet wtedy gdy silniki są stopniowo włączane.



• System antystatyczny:

Zbieranie pyłów i kurzów powoduje powstawanie pola magnetycznego. Urządzenia posiadają specjalny system neutralizujący ładunki elektrostatyczne. Dzięki temu odkurzacze zapewniają najlepszy komdat pracy.



• Filtr papierowy:

Filtr pozwala na zbieranie (ze specjalnym zaworem) silnych zabrudzeń oraz zapobiega zanieczyszczeniu pojemnika na odpady. Jest bardzo przydatny przy zasysaniu suchych zabrudzeń i może być stosowany z innymi filtrami.



• Filtr materiałowy:

Ten rodzaj filtra jest łatwy i prosty w użyciu. Filtr ten może być stosowany jedynie do zbierania suchych zabrudzeń, może być stosowany razem z filtrem nylonowym, co znacznie wydłuża czas jego stosowania.



• Filtr cartridge:

Specjalna budowa tego filtra oparta na okręgu daje większą powierzchnię filtrowania. Może być stosowany do zbierania suchych zabrudzeń i jest wielokrotnego użytku.



• Wielofunkcyjny filtr zmywalny:

Posiada wszystkie cechy filtra kardridżowego oraz może być stosowany do zbierania zarówno suchych jak i mokrych zanieczyszczeń równocześnie. Filtr można myć pod bieżącą wodą.



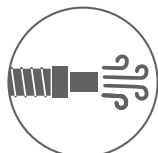
• Filtr HEPA:

Wysoka wydajność w zatrzymywaniu cząsteczek filtr HEPA ma 99,97% skuteczności dla zanieczyszczeń do 0,3 mikrona.



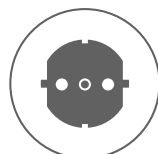
• Otrząsacz filtra:

Czyszczenie filtra bez dotykania i otwierania odkurzacza, dzięki temu zwiększamy efektywność odkurzacza.



• Funkcja wydmuchu:

W trybie wydmuchu strumień powietrza o dużej prędkości wydmuchuje zanieczyszczenia z powierzchni.



• Gniazdo narzędzi

Odkurzacze włącza się i wyłącza poprzez włączenie i wyłączenie elektronarzędzia. W ten sposób możliwe jest bezpośrednie odsysanie pyłu, bez jego rozpraszania w otoczeniu.



• Certyfikat klasy M dla odkurzacza:

Jest to zdolność odkurzacza do utrzymania (poprzez system filtrujący i specyfikacje produkcyjne odkurzacza) 99,9% całego odkurzanego pyłu z OEL (dopuszczalnym poziomem narażenia zawodowego) wyższym niż 0,1 mg / m³. Przykładami pyłów, które można przechowywać za pomocą tych odkurzaczy, są pozostałości robocze: drewna, miedzi, środków owadobójczych i pestycydów, manganu (narzędzia do sprzętu do robót ziemnych), platyny, niklu itp.

Nomenclatura

Windy 365 IF

Liczba turbin

Pojemność zbiornika (litry)

F = Stały

R = Przechylny

P = Plastik

I = Stal

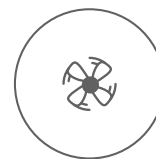
Informacje techniczne

Kod	Model	Strona	Napięcie	Moc silnika	Podciśnienie	Przepływ powietrza	Pojemność zbiornika	Poziom hałasu	Opakowanie L x l x H	Waga opakowania	Waga opakowania	Ilość na palecie
			V - Hz	W/W max	kPa/mmH ₂ O	l/s	l	dB (A)	cm	kg	lbs	N°
40025-00019	SILENT	142	230V - 50Hz	800/900	24/2400	44 l/s	12 l	72 dB (A)	39x39x42	7,4	16	30
40006-00021	WHISPER	144	230V - 50Hz	800/900	24/2400	44 l/s	15 l	72 dB (A)	49x39x42	9,5	20	20
40041-00016	PRO WORKER	146	220/240V - 50/60Hz	1200/1400	24/2400	70 l/s	30 l	75 dB (A)	51x36x56	11	24	16
40008-00031	WINDY 120 PF	148	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	20 l	79 dB (A)	38x37x62	10	22	18
40008-00001	WINDY 120 IF	150	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	20 l	79 dB (A)	38x37x62	10	22	18
40008-00030	WINDY 130 PF	152	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	30 l	79 dB (A)	38x37x70	11	24	18
40008-00018	WINDY 130 IF	154	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	30 l	79 dB (A)	38x37x70	11	24	18
40009-00017	WINDY 165 PF	156	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	65 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40009-00016	WINDY 165 IF	158	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	65 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40018-00005	WINDY 265 PF	160	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	65 l	79 dB (A)	60x48x87	18,8	41	8
40018-00001	WINDY 265 IF	162	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	65 l	79 dB (A)	60x48x87	19,8	44	8
40020-00001	WINDY 365 IR	164	230V - 50Hz	3000/3600	22/2200	195 l/s	65 l	79 dB (A)	65x55x104	25,5	56	4
40019-00002	WINDY 278 PF	166	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	29,6	65	4
40019-00001	WINDY 278 IF	168	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	29,6	65	4



Kod	Model	Sirona	Napięcie	Moc silnika	Podciśnienie	Przepływ powietrza	Pojemność zbiornika	Poziom hałasu	Opakowanie L x l x H	Waga opakowania	Waga opakowania	Ilość na palecie
			V - Hz	W/W max	kPa/mmH ₂ O	l/s	l	dB (A)	cm	kg	lbs	N°
40021-00006	WINDY 378 PF	170	230V - 50Hz	3000/3600	22/2200	195 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40021-00001	WINDY 378 IR	172	230V - 50Hz	3000/3600	22/2200	195 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40007-00001	ZEUS IF	174	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	53 l/s	50 l	71 dB (A)	64x54x92	21,5	47	4
40005-00009	DOMUS PR	176	230V - 50Hz	2000/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40005-00023	DOMUS IF	178	230V - 50Hz	2000/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40005-00001	DOMUS IR	180	230V - 50Hz	2000/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	33,5	74	4
40004-00008	TAURUS PR	182	230V - 50Hz	3000/3600	24/2400	162 l/s	77 l	76 dB (A)	75x60x103	32,5	71	4
40004-00001	TAURUS IR	184	230V - 50Hz	3000/3600	24/2400	162 l/s	78 l	76 dB (A)	75x60x103	34,5	76	4
40004-00023	TAURUS IR 2 Way	186	230V - 50Hz	3000/3600	24/2400	162 l/s	78 l	76 dB (A)	75x60x103	32	70	4
40003-00009	HYDRUS	190	230V - 50Hz	1200/1400	27/2700	70 l/s	20 l	75 dB (A)	40x39x64	9,5	20,9	18
40038-00001	JUPITER	192	230V - 50Hz	1100	23/2300	50 l/s	6,5 l	70 dB (A)	60x40x48	14	31	16
40010-00001	APOLLO IF	194	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	53 l/s	50 l	71 dB (A)	64x54x92	24	53	4
40011-00002	SOLARIS IF	196	230V - 50Hz	2200/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	37	82	4
40011-00008	COSTELLATION IR	198	230V - 50Hz	2200/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	37	82	4



Silent**LONG LIFE
MOTOR**

WIĘCEJ INFO

CHARAKTERYSTYKA

Profesjonalne, ultra ciche odkurzacze Lavor Silent zostały stworzone, aby zaspokoić potrzeby sektora pielęgnacji podłóg. • Jednowentylatorowa cicha turbina (wysoka wydajność). • Zintegrowany uchwyt na akcesoria. • Odporna na uderzenia i przewrócenia konstrukcja. • Zbiornik z tworzywa o pojemności 12l (PP). • Filtr tkaninowy. • Obrotowy przełącznik ON/OFF • Filtr papierowy. • Kabel zasilający o długości 10m. • Akcesoria Ø 35

DANE TECHNICZNE

	Silent
kod	40025-00019
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
n°motors - power	1 - 800 W
podciśnienie	24 kPa/2400 mmH ₂ O
przepływ powietrza	44 l/s
pojemność	12 l.
wymiary (cm)/waga	39x39x42/6,8 kg

PLUS


Obrotowy przełącznik ON/OFF i wygodny uchwyt do przenoszenia.



Uchwyt na kabel zasilający i schowek na akcesoria (akcesoria o średnicy 32 mm)



12-litrowy zbiornik z tworzywa sztucznego (PP) i obrotowe złącze zapobiegające plątaniu się węża elastycznego.



Konstrukcja odporna na wstrząsy i przewrócenia.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

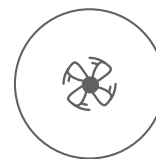
• 00080-05155 Wąż 2 m	• 00080-05167	• 00080-05162	• 00080-05160	• 00080-05158
• 00070-00774	• 00070-00776 Filtr tkaninowy	• 10 m kabel zasilający		

OPCJONALNIE

• 10001-13222 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• Filtr Hepa na zapytanie			
---	---	--	--	--

Whisper

**LONG LIFE
MOTOR**



Mikrofibra



HEPA



CHARAKTERYSTYKA

• Ultra cicha jednowentylatorowa turbina (wysoka wydajność). • Filtr z mikrofibry. • Filtr Hepa • Wskaźnik pełnego filtra. • Filtr powietrza wylotowego. • Zintegrowany uchwyt na akcesoria. • Odporna na uderzenia i przewrócenia konstrukcja. • Bezśladowe koła. • 10 m kabel zasilający. • Akcesoria Ø 32

DANE TECHNICZNE

	Whisper
kod	40006-00021
napięcie	230V ~ 50Hz
n°motors - power	1 - 800 W
podciśnienie	24 kPa/2400 mmH ₂ O
przepływ powietrza	44 l/s
pojemność	15 l.
wymiary (cm)/waga	47x34x36 / 8,5 kg

PLUS


Zintegrowany schówek na akcesoria (akcesoria o średnicy 32 mm) i wygodny uchwyt do przenoszenia.



Ultra wyciszony, jednostopniowy silnik o wysokiej wydajności z filtrem powietrza wywiewanego.



Bezśladowe koła i schówek na akcesoria na podstawie.



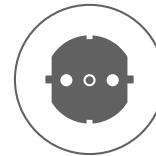
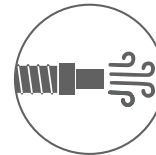
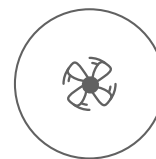
Konstrukcja odporna na wstrząsy i przewrócenia.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

Wąż 2,5 m	• 00080-05167	• 00080-05162	• 00080-05160	• floor brush
• 00080-05159	• Filtr z mikrofibry.	• Filtr Hepa	• Filtr powietrza wylotowego	• 10 m kabel zasilający

OPCJONALNIE

• Zestaw worków papierowych (10 szt.) na zapytanie	• Zestaw filtrów z mikrofibry (10 szt.) na zapytanie			
---	---	--	--	--

Pro worker EM**CHARAKTERYSTYKA**

- Silnik przełotowy o wysokiej wydajności. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Gniazdo narzędzi (max 2200 W) • Automatyczny otrzásacz filtra ON/OFF. • Odporny zbiornik (PP). • Pływak. • Wskaźnik zabrudzenia filtra. • Obrotowy przełącznik. • Filtr Hepa • Filtr z mikrofibry. • Filtr ssący M/E10 z powłoką NANO TECH. • Stalowa rura przedłużająca. • Adapter do narzędzi. • Elastyczne mocowanie węża. • 7,5 m kabel zasilający. • Akcesoria Ø35.

DANE TECHNICZNE

	PRO Worker EM
kod	40041-00016
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
n°motors - power	1 - 1400 W
podciśnienie	24 kPa/2400 mmH ₂ O
przepływ powietrza	70 l/s
volume	30 l.
wymiary (cm)/waga	33x55x55,7/11,8 kg

PLUS



Miejsce do przechowywania akcesoriów (akcesoria o średnicy 35 mm) i wygodny uchwyt do przenoszenia.



Gniazdo elektronarzędzi (maks. 2200 W) z opóźnionym odcięciem podciśnienia



Profesjonalne, plastikowe haki zamykające.



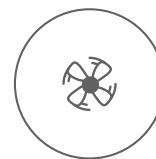
Filtr Hepa do powietrza wylotowego, filtr z mikrofibry i filtr ssący M/E10 z powłoką NANO TECH.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-01623 + 00080-03083	 • 00080-01796	 • 00080-02003	 • 00080-02004	 • 00080-02005
 • 00080-01911	 • 00080-01912	 • 00009-02729	 • 00070-00416 - Filtr M/E 10	 • 2x 00070-00601 - Filtr z mikrofibry
 • 00070-00417	 • 00070-00418 - Filtr Hepa	 • 00070-00419		

OPCJONALNIE

• 10001-08255 Zestaw filtrów z mikrofibry (5 szt.)	• 10001-09511 Zestaw akcesoriów (Akcesoria podłogowe)	• 10001-08259 Filtr M/E	• 10001-09406 Filtr Hepa do powietrza wylotowego	
--	---	---	--	--

Windy 120 PF

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Silnik przelotowy o wysokiej wydajności.
- System ssania z chłodzeniem powietrzem.
- Zbiornik z tworzywa.
- Wózek odporny na wstrząsy.
- Pływak.
- Filtr tkaninowy.
- 7,5 m kabel zasilający.
- Akcesoria Ø 35.
- Uchwyt na akcesoria.

DANE TECHNICZNE

	Windy 120 PF
kod	40008-00031
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	1 - 1200 (1400) W
podciśnienie	24 kPa/2400 mmH ₂ O
przepływ powietrza	65 l/s
pojemność/pył/płyn	20 l./14 l./16 l.
wymiary (cm)/waga	40x38x54/8,3 Kg

PLUS


Silnik o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



Profesjonalne haki zamykające ze stali nierdzewnej.



Odporny na wstrząsy zbiornik z tworzywa sztucznego i zawór pływakowy do zasysania cieczy.



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.

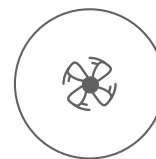
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-03988 Wąż 2,5 m	• 10001-09429	• 00080-02003	• 00080-02004	• 00080-02005
• 00080-01912	• 00080-03729	• 00080-01911	• 00070-00666 Filtr tkaninowy	• 00070-00556
• 00070-00548				

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw filtrów papierowych - 10 szt.	• 10001-08186 Filtr tkaninowy	• 00080-04315 Szczotka do podłogi/dywanu	• 00080-01955 Szczotka dywanowa turby typ 2	• 10001-08248 Filtr Cartridge
• 10001-08249 Filtr Hepa	• 10001-08246 Filtr zmywalny	• 10001-08174 Filtr piankowy		

Windy 120 IF



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Silnik przelotowy o wysokiej wydajności.
- System ssania z chłodzeniem powietrzem.
- Zbiornik ze stali nierdzewnej.
- Wózek odporny na wstrząsy.
- Pływak.
- Filtr tkaninowy.
- 7,5 m kabel zasilający.
- Akcesoria Ø 35.
- Uchwyt na akcesoria.

DANE TECHNICZNE

	Windy 120 IF
kod	40008-00001
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	1 - 1200 (1400) W
podciśnienie	24 kPa/2400 mmH ₂ O
przepływ powietrza	65 l/s
pojemność/pył/płyn	20 l./14 l./16 l.
wymiary (cm)/waga	35x35x66/8 Kg

PLUS



Silnik o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



Profesjonalne haki zamykające ze stali nierdzewnej.



Zbiornik ze stali nierdzewnej odporny na korozję i zawór pływakowy do zasysania cieczy.



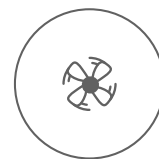
Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-03988 Wąż 2,5 m	• 10001-09429	• 00080-02003	• 00080-02004	• 00080-02005
• 00080-01912	• 00080-03729	• 00080-01911	• 00070-00666 Filtr tkaninowy	• 00070-00556
• 00070-00548				

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw filtrów papierowych - 10 szt.	• 10001-08186 Filtr tkaninowy	• 00080-04315 Szczotka do podłogi/dywanu	• 00080-01955 Szczotka dywanowa turby typ 2	• 10001-08248 Filtr Cartridge
• 10001-08249 Filtr Hepa	• 10001-08246 Filtr zmywalny	• 10001-08174 Filtr piankowy		

Windy 130 PF

WASHABLE

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Silnik przelotowy o wysokiej wydajności.
- System ssania z chłodzeniem powietrzem.
- Zbiornik z tworzywa.
- Wózek odporny na wstrząsy.
- Pływak.
- Filtr zmywalny.
- 7,5 m kabel zasilający.
- Akcesoria Ø 35.
- Uchwyt na akcesoria.

DANE TECHNICZNE

	Windy 130 PF
kod	40008-00030
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	1 - 1200 (1400) W
podciśnienie	24 kPa/2400 mmH ₂ O
przepływ powietrza	65 l/s
pojemność/pył/płyn	30 l./15 l./17 l.
wymiary (cm)/waga	37x37x71/8,5 Kg

PLUS



Silnik o wysokiej wydajności, system ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy włącznik główny ON/OFF, ergonomiczny uchwyt ułatwiający przemieszczanie.



Profesjonalne haki zamykające ze stali nierdzewnej.



Odporny na wstrząsy zbiornik z tworzywa sztucznego i zawór pływakowy do zasysania cieczy.



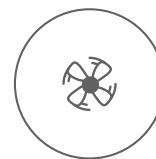
Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03988 Wąż 2,5 m	 • 10001-09429	 • 00080-02003	 • 00080-02004	 • 00080-02005
 • 00080-01912	 • 00080-03729	 • 00080-01911	 • 00070-00565 Filtr zmywalny	 • 00070-00556
 • 00070-00548				

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw filtrów papierowych - 10 szt.	• 10001-08186 Filtr tkaninowy	• 00080-04315 Szczotka do podłogi/dywanu	• 00080-01955 Szczotka dywanowa turby typ 2	• 10001-08248 Filtr Cartridge
• 10001-08249 Filtr Hepa	• 10001-08174 Filtr piankowy			

Windy 130 IF

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Silnik przelotowy o wysokiej wydajności.
- System ssania z chłodzeniem powietrzem.
- Zbiornik ze stali nierdzewnej.
- Wózek odporny na wstrząsy.
- Pływak.
- Filtr zmywalny.
- 7,5 m kabel zasilający.
- Akcesoria Ø 35.
- Uchwyt na akcesoria.

DANE TECHNICZNE

	Windy 130 IF
kod	40008-00018
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	1 - 1200 (1400) W
podciśnienie	24 kPa/2400 mmH ₂ O
przepływ powietrza	65 l/s
pojemność/pył/płyn	30 l./15 l./17 l.
wymiary (cm)/waga	37x37x71/8,5 Kg

PLUS



Silnik o wysokiej wydajności, system ssący z chłodzeniem obejściowym, obrotowy włącznik główny ON/OFF, ergonomiczny uchwyt ułatwiający przemieszczanie.



Profesjonalne haki zamykające ze stali nierdzewnej.



Zbiornik ze stali nierdzewnej odporny na korozję i zawór pływakowy do zasysania cieczy.



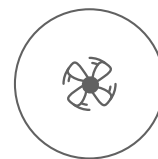
Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03988 Wąż 2,5 m	 • 10001-09429	 • 00080-02003	 • 00080-02004	 • 00080-02005
 • 00080-01912	 • 00080-03729	 • 00080-01911	 • 00070-00565 Filtr zmywalny	 • 00070-00556
 • 00070-00548				

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw filtrów papierowych - 10 szt.	• 10001-08186 Filtr tkaninowy	• 00080-04315 Szczotka do podłogi/dywanu	• 00080-01955 Szczotka dywanowa turby typ 2	• 10001-08248 Filtr Cartridge
• 10001-08249 Filtr Hepa	• 10001-08174 Filtr piankowy			

Windy 165 PF**CHARAKTERYSTYKA**

• Silnik przelotowy o wysokiej wydajności. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik z tworzywa (PP). • Profesjonalne haki zamykające. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 7,5 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Windy 165 PF
kod	40009-00017
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	1 - 1200 (1400) W
podciśnienie	24 kPa/2400 mmH ₂ O
przepływ powietrza	65 l/s
pojemność/pył/płyn	65 l./30 l./40 l.
wymiary (cm)/waga	44x46x96/11 kg

PLUS



Silnik o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



Profesjonalne haki zamykające ze stali nierdzewnej i ergonomiczny uchwyt dla łatwego przemieszczania.



Odporny na wstrząsy zbiornik z tworzywa sztucznego i zawór pływakowy do zasysania cieczy, złącze obrotowe zapobiegające plątaniu się węża elastycznego.



Odporny na wstrząsy wózek z obrotowymi kołami ułatwiającymi przemieszczanie i podstawę z miejscem do przechowywania akcesoriów (akcesoria gł. 40 mm).

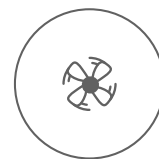
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-03979 Wąż 2,5 m	• 10001-09446	• 00080-01931	• 00080-01932	• 00080-02015
• 00080-02004	• 00080-02005	• 00070-00556	• 00070-00678 Filtr tkaninowy.	

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw filtrów papierowych (10 szt.)	• 10001-08209 Filtr nylonowy	• 10001-08248 Filtr Cartridge	• 10001-08249 Filtr Hepa	• 10001-08246 Filtr zmywalny
• 10001-08174 Filtr piankowy				

Windy 165 IF



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

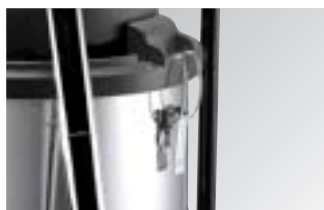
• Silnik przelotowy o wysokiej wydajności. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Profesjonalne haki zamykające. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 7,5 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Windy 165 IF
kod	40009-00016
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	1 - 1200 (1400) W
podciśnienie	24 kPa/2400 mmH ₂ O
przepływ powietrza	65 l/s
pojemność/pył/płyn	65 l./30 l./40 l.
wymiary (cm)/waga	44x46x96/12,5 kg

PLUS


Silnik o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obiegowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



Profesjonalne haki zamykające ze stali nierdzewnej i ergonomiczny uchwyt dla łatwego przemieszczania.



Odporny na wstrząsy zbiornik ze stali nierdzewnej i zawór pływakowy do zasysania cieczy, złącze obrotowe zapobiegające plątaniu się węża elastycznego.



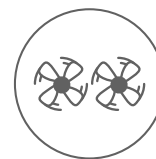
Odporny na wstrząsy wózek z obrotowymi kołami ułatwiającymi przemieszczanie i podstawą z miejscem do przechowywania akcesoriów (akcesoria gł. 40 mm).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-03979 Wąż 2,5 m	• 10001-09446	• 00080-01931	• 00080-01932	• 00080-02015
• 00080-02004	• 00080-02005	• 00070-00556	• 00070-00678 Filtr tkaninowy	

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw filtrów papierowych (10 szt.)	• 10001-08209 Filtr nylonowy	• 10001-08248 Filtr Cartridge	• 10001-08249 Filtr Hepa	• 10001-08246 Filtr zmywalny
• 10001-08174 Filtr piankowy				

Windy 265 PF

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- 2 silniki przelotowe o wysokiej wydajności.
- System ssania z chłodzeniem powietrzem.
- System czyszczenia filtra.
- Zbiornik z tworzywa (PP).
- Wózek odporny na wstrząsy.
- Pływak.
- Filtr tkaninowy.
- 7,5 m kabel zasilający.
- Bezśladowe koła.
- Akcesoria Ø 40.
- Uchwyt na akcesoria.
- Pneumatyczny otrzásacz filtra.

DANE TECHNICZNE

	Windy 265 PF
kod	40018-00005
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	2 - 2000 (2400) W
podciśnienie	22 kPa/2200 mmH ₂ O
przepływ powietrza	130 l/s
pojemność/pył/płyn	65 l./30 l./40 l.
wymiary (cm)/waga	44x46x96/13 kg

PLUS



2 silniki o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



Pneumatyczny otrząsacz filtra i zwrotny przepływ zapewniają doskonałe czyszczenie filtra i najwyższą wydajność próżni.



Odporny na wstrząsy zbiornik z tworzywa sztucznego i zawór pływakowy do zasysania cieczy, złącze obrotowe zapobiegające plątaniu się węża elastycznego.



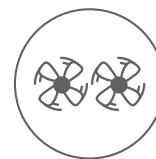
Odporny na wstrząsy wózek z obrotowymi kołami ułatwiającymi przemieszczanie i podstawą z miejscem do przechowywania akcesoriów (akcesoria gł. 40 mm).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03979 Wąż 2,5 m	 • 10001-09446	 • 00080-01931	 • 00080-01932	 • 00080-01956
 • 00080-01957	 • 00080-01958	 • 10001-09468 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 00070-00673 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy		
---	--	--	--	--

Windy 265 IF

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• 2 silniki przelotowe o wysokiej wydajności. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • System czyszczenia filtra. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 7,5 m kabel zasilający. • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40. • Uchwyt na akcesoria. • Pneumatyczny otrząsacz filtra.

DANE TECHNICZNE

	Windy 265 IF
kod	40018-00001
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	2 - 2000 (2400) W
podciśnienie	22 kPa/2200 mmH ₂ O
przepływ powietrza	130 l/s
pojemność/pył/płyn	65 l./30 l./40 l.
wymiary (cm)/waga	44x46x96/14,5 kg

PLUS


2 silniki o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



Pneumatyczny otrząsacz filtra i zwrotny przepływ zapewniają doskonałe czyszczenie filtra i najwyższą wydajność próżni.



Odporny na wstrząsy zbiornik ze stali nierdzewnej i zawór pływakowy do zasysania cieczy, złącze obrotowe zapobiegające plątaniu się węża elastycznego.



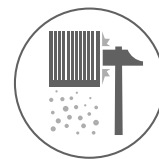
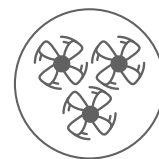
Odporny na wstrząsy wózek z obrotowymi kołami ułatwiającymi przemieszczanie i podstawą z miejscem do przechowywania akcesoriów (akcesoria gł. 40 mm).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03979 Wąż 2,5 m	 • 10001-09446	 • 00080-01931	 • 00080-01932	 • 00080-01956
 • 00080-01957	 • 00080-01958	 • 10001-09468 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 00070-00673 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy		
---	--	--	--	--

Windy 365 IR

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• 3 silniki przelotowe o wysokiej wydajności. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • System czyszczenia filtra. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Przechylny zbiornik. • W pełni wymowalny zbiornik. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 7,5 m kabel zasilający. • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40. • Uchwyt na akcesoria. • Pneumatyczny otrzęsacz filtra.

DANE TECHNICZNE

	Windy 365 IR
kod	40020-00001
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	3 - 3000 (3600) W
podciśnienie	22 kPa/2200 mmH ₂ O
przepływ powietrza	195 l/s
pojemność/pył/płyn	65 l./30 l./40 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x100/20 kg

PLUS



3 silniki o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



Pneumatyczny otrząsacz filtra i zwrotny przepływ zapewniają doskonałe czyszczenie filtra i najwyższą wydajność próżni.



Urządzenie antystatyczne eliminujące irytujące pola magnetyczne, które mogą tworzyć się wewnątrz zbiornika w wyniku szybkiego ruchu cząstek. Poprawia komfort użytkownika.



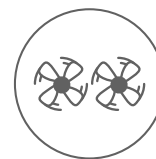
Odchylany, antykorozyjny zbiornik ze stali nierdzewnej ułatwia opróżnianie - w razie potrzeby jest całkowicie demontowalny.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-03979 Wąż 2,5 m	• 10001-09446	• 00080-01931	• 00080-01932	• 00080-01956
• 00080-01957	• 00080-01958	• 10001-09468 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 00070-00673 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy		
---	--	--	--	--

Windy 278 PF

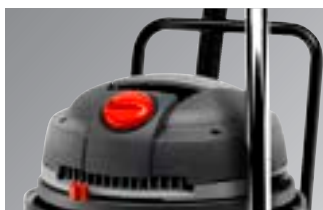
WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- 2 silniki przelotowe o wysokiej wydajności.
- System ssania z chłodzeniem powietrzem.
- System czyszczenia filtra.
- Zbiornik z tworzywa (PP).
- Wózek odporny na wstrząsy.
- Pływak.
- Wąż spustowy.
- Zabezpieczenie antystatyczne.
- 7,5 m kabel zasilający.
- Bezśladowe koła.
- Akcesoria Ø 40.
- Uchwyt na akcesoria.
- Pneumatyczny otrząsacz filtra.
- Pneumatyczny otrząsacz filtra.

DANE TECHNICZNE

	Windy 278 PF
kod	40019-00002
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	2 - 2000 (2400) W High efficiency motor.
podciśnienie	22 kPa/2200 mmH ₂ O
przepływ powietrza	130 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x96/21,5 kg

PLUS


2 silniki o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



Pneumatyczny otrząsacz filtra i zwrotny przepływ zapewniają doskonałe czyszczenie filtra i najwyższą wydajność próżni.



System węża spustowego ułatwiający opróżnianie zbiornika.



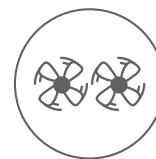
Odporny na wstrząsy wózek z obrotowymi kołami ułatwiającymi przemieszczanie i podstawę z miejscem do przechowywania akcesoriów (akcesoria gł. 40 mm).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03979 Wąż 2,5 m	 • 10001-09446	 • 00080-01931	 • 00080-01932	 • 00080-01956
 • 00080-01957	 • 00080-01958	 • 10001-09544 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy	• 10001-08168 Filtr zmywalny	• 10001-08178 Filtr Hepa
---	--	------------------------------	------------------------------	--------------------------

Windy 278 IF

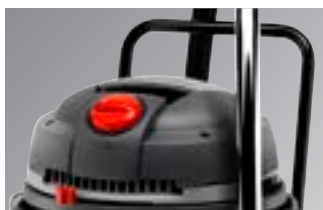
WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• 2 silniki przelotowe o wysokiej wydajności. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • System czyszczenia filtra. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • Wąż spustowy. • 7,5 m kabel zasilający. • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40. • Uchwyt na akcesoria. • Pneumatyczny otrząsacz filtra.

DANE TECHNICZNE

	Windy 278 IF
kod	40019-00001
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	2 - 2000 (2400) W High efficiency motor.
podciśnienie	22 kPa/2200 mmH ₂ O
przepływ powietrza	130 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x96/23 kg

PLUS


2 silniki o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



2 pneumatyczne otrząsacze filtra i zwrotny przepływ zapewniają doskonałe czyszczenie filtra i najwyższą wydajność próżni.



System węża spustowego ułatwiający opróżnianie zbiornika.



Odporny na wstrząsy wózek z obrotowymi kołami ułatwiającymi przemieszczanie i podstawę z miejscem do przechowywania akcesoriów (akcesoria gł. 40 mm).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03979 Wąż 2,5 m	 • 10001-09446	 • 00080-01931	 • 00080-01932	 • 00080-01956
 • 00080-01957	 • 00080-01958	 • 10001-09544 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

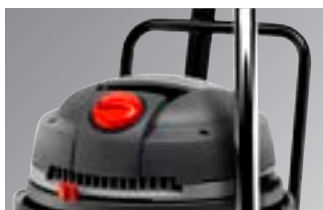
• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy	• 10001-08168 Filtr zmywalny	• 10001-08178 Filtr Hepa
---	--	--	--	--

Windy 378 PF**CHARAKTERYSTYKA**

• 3 silniki przelotowe o wysokiej wydajności. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • System czyszczenia filtra. • Zbiornik z tworzywa (PP). • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Wąż spustowy. • 7,5 m kabel zasilający. • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40. • Uchwyt na akcesoria. • Pneumatyczny otrząsacz filtra.

DANE TECHNICZNE

	Windy 378 PF
kod	40021-00006
napiecie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	3 - 3000 (3600) W High efficiency motor.
podciśnienie	22 kPa/2200 mmH ₂ O
przepływ powietrza	195 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x99/23,5 kg

PLUS


3 silniki o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



Pneumatyczny otrząsacz filtra i zwrotny przepływ zapewniają doskonałe czyszczenie filtra i najwyższą wydajność próżni.



System węża spustowego ułatwiający opróżnianie zbiornika.



Odporny na wstrząsy wózek z obrotowymi kołami ułatwiającymi przemieszczanie i podstawą z miejscem do przechowywania akcesoriów (akcesoria gł. 40 mm).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03979 Wąż 2,5 m	 • 10001-09446	 • 00080-01931	 • 00080-01932	 • 00080-01956
 • 00080-01957	 • 00080-01958	 • 10001-09544 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy	• 10001-08168 Filtr zmywalny	• 10001-08178 Filtr Hepa
---	--	--	--	--

Windy 378 IR

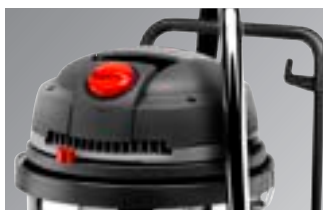
WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• 3 silniki przelotowe o wysokiej wydajności. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • System czyszczenia filtra. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Przechylny zbiornik. • W pełni wymowalny zbiornik. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 7,5 m kabel zasilający. • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40. • Uchwyt na akcesoria. • Pneumatyczny otrzęsacz filtra.

DANE TECHNICZNE

	Windy 378 IR
kod	40021-00001
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	3 - 3000 (3600) W High efficiency motor.
podciśnienie	22 kPa/2200 mmH ₂ O
przepływ powietrza	195 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x99/26 kg

PLUS


3 silniki o wysokiej wydajności, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, obrotowy wyłącznik główny ON/OFF.



Pneumatyczny otrząsacz filtra i zwrotny przepływ zapewniają doskonałe czyszczenie filtra i najwyższą wydajność próżni.



Urządzenie antystatyczne eliminujące irytujące pola magnetyczne, które mogą tworzyć się wewnątrz zbiornika w wyniku szybkiego ruchu cząstek. Poprawia komfort użytkownika.



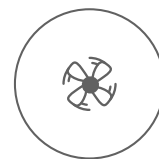
Odchylany, antykorozyjny zbiornik ze stali nierdzewnej ułatwia opróżnianie - w razie potrzeby jest całkowicie demontowalny.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03979 Wąż 2,5 m	 • 10001-09446	 • 00080-01931	 • 00080-01932	 • 00080-01956
 • 00080-01957	 • 00080-01958	 • 10001-09544 Filtr tkaninowy.		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy	• 10001-08168 Filtr zmywalny	• 10001-08178 Filtr Hepa
---	--	--	--	--

Zeus IF

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Cicha dwustopniowa turbina. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Profesjonalne haki zamykające. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Wąż spustowy. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 10 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Zeus IF
kod	40007-00001
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	1 - 1200 (1400) W
podciśnienie	21,6 kPa/2200 mmH ₂ O
przepływ powietrza	53 l/s
pojemność/pył/płyn	50 l./21 l./35 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x85/16,5 kg

PLUS


Urządzenie antystatyczne eliminujące irytujące pola magnetyczne, które mogą tworzyć się wewnątrz zbiornika w wyniku szybkiego ruchu cząstek. Poprawia komfort użytkownika.



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.



System węża spustowego ułatwiający opróżnianie zbiornika.



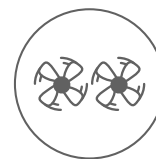
Zbiornik ze stali nierdzewnej odporny na korozję i zawór pływakowy do zasysania cieczy.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03979 Wąż 2,5 m	 • 10001-09446	 • 00080-01931	 • 00080-01932	 • 00080-02015
 • 00080-02004	 • 00080-02005	 • 10001-09339	 • 10001-09337 Filtr tkaninowy	

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-08209 Filtr nylonowy	• 10001-08251 Filtr zmywalny	• 10001-08252 Filtr Cartridge	• 10001-08253 Filtr Hepa
---	--	--	---	--

Domus PR

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- 2 Cicha dwustopniowa turbina. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik z tworzywa (PP). • Profesjonalne haki zamykające. • Przechylny zbiornik. • W pełni wymowalny zbiornik. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Wózek odporny na wstrząsy.
- Pływak. • Filtr tkaninowy. • 10 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Uchwyt na kabel. • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Domus PR
kod	40005-00009
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	2 - 2000 (2400) W Cicha dwustopniowa turbina
podciśnienie	22 kPa/2240 mmH ₂ O
przepływ powietrza	108 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x99/28,5 kg

PLUS


Podpórka pod głowicę zapobiegająca wywróceniu się, bardzo przydatna przy czyszczeniu filtra lub przy otwieraniu zbiornika w celu opróżnienia.



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.



Urządzenie antystatyczne eliminujące irytujące pola magnetyczne, które mogą tworzyć się wewnątrz zbiornika w wyniku szybkiego ruchu cząstek. Poprawia komfort użytkownika.



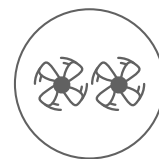
Odchylany, zbiornik z tworzywa ułatwia opróżnianie - w razie potrzeby jest całkowicie demontowalny.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03979 Wąż 2,5 m	 • 10001-09446	 • 00080-01931	 • 00080-01932	 • 00080-01956
 • 00080-01957	 • 00080-01958	 • 00070-00679 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy	• 10001-08168 Filtr zmywalny	• 10001-08178 Filtr Hepa
---	--	--	--	--

Domus IF

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• 2 Cicha dwustopniowa turbina. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Profesjonalne haki zamykające. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Wąż spustowy. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 10 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Domus IF
kod	40005-00023
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	2 - 2000 (2400) W dwustopniowa
podciśnienie	22 kPa/2240 mmH ₂ O
przepływ powietrza	108 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x85/28 kg

PLUS


Podpórka pod głowicę zapobiegająca wywróceniu się, bardzo przydatna przy czyszczeniu filtra lub przy otwieraniu zbiornika w celu opróżnienia.



Zbiornik ze stali nierdzewnej odporny na korozję i zawór pływakowy do zasysania cieczy.



System węża spustowego ułatwiający opróżnianie zbiornika.



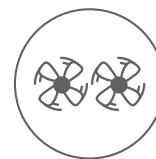
Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-03979 Wąż 2,5 m	• 10001-09446	• 00080-01931	• 00080-01932	• 00080-01956
• 00080-01957	• 00080-01958	• 00070-00679 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy	• 10001-08168 Filtr zmywalny	• 10001-08178 Filtr Hepa
---	--	--	--	--

Domus IR

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• 2 Cicha dwustopniowa turbina. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Profesjonalne haki zamykające. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Przechylny zbiornik. • W pełni wyjmowalny zbiornik. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 10 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Uchwyt na kabel. • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Domus IR
kod	40005-00001
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	2 - 2000 (2400) W dwustopniowa
podciśnienie	22 kPa/2240 mmH ₂ O
przepływ powietrza	108 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x99/32 kg

PLUS



Podpórka pod głowicę zapobiegająca wywróceniu się, bardzo przydatna przy czyszczeniu filtra lub przy otwieraniu zbiornika w celu opróżnienia.



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.



Urządzenie antystatyczne eliminujące irytujące pola magnetyczne, które mogą tworzyć się wewnątrz zbiornika w wyniku szybkiego ruchu cząstek. Poprawia komfort użytkownika.



Odchylany, antykorozyjny zbiornik ze stali nierdzewnej ułatwia opróżnianie - w razie potrzeby jest całkowicie demontowalny.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-03979 Wąż 2,5 m	• 10001-09446	• 00080-01931	• 00080-01932	• 00080-01956
• 00080-01957	• 00080-01958	• 00070-00679 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy	• 10001-08168 Filtr zmywalny	• 10001-08178 Filtr Hepa
---	--	--	--	--

Taurus PR

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- 3 ciche dwustopniowe turbiny. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik z tworzywa (PP). • Profesjonalne haki zamykające.
- Przechylny zbiornik. • W pełni wyjmowalny zbiornik. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 10 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Uchwyt na kabel. • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Taurus PR
kod	40004-00008
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	3 - 3000 (3600) W dwustopniowa
podciśnienie	22 kPa/2240 mmH ₂ O
przepływ powietrza	162 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x99/29,5 kg

PLUS


Podpórka pod głowicę zapobiegająca wywróceniu się, bardzo przydatna przy czyszczeniu filtra lub przy otwieraniu zbiornika w celu opróżnienia.



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.



Urządzenie antystatyczne eliminujące irytujące pola magnetyczne, które mogą tworzyć się wewnątrz zbiornika w wyniku szybkiego ruchu cząstek. Poprawia komfort użytkownika.



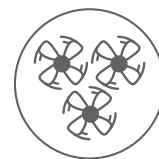
Odchylany, zbiornik z tworzywa ułatwia opróżnianie - w razie potrzeby jest całkowicie demontowalny.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-03979 Wąż 2,5 m	 • 10001-09446	 • 00080-01931	 • 00080-01932	 • 00080-01956
 • 00080-01957	 • 00080-01958	 • 00070-00679 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy	• 10001-08168 Filtr zmywalny	• 10001-08178 Filtr Hepa
---	--	--	--	--

Taurus IR

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• 3 ciche dwustopniowe turbiny. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Profesjonalne haki zamykające. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Przechylny zbiornik. • W pełni wyjmowalny zbiornik. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 10 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Uchwyt na kabel. • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Taurus IR
kod	40004-00001
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	3 - 3000 (3600) W dwustopniowa
podciśnienie	22 kPa/2240 mmH ₂ O
przepływ powietrza	162 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x99/33 kg

PLUS


Podpórka pod głowicę zapobiegająca wywróceniu się, bardzo przydatna przy czyszczeniu filtra lub przy otwieraniu zbiornika w celu opróżnienia.



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.



Urządzenie antystatyczne eliminujące irytujące pola magnetyczne, które mogą tworzyć się wewnątrz zbiornika w wyniku szybkiego ruchu cząstek. Poprawia komfort użytkownika.



Odchylany, antykorozyjny zbiornik ze stali nierdzewnej ułatwia opróżnianie - w razie potrzeby jest całkowicie demontowalny.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-03979 Wąż 2,5 m	• 10001-09446	• 00080-01931	• 00080-01932	• 00080-01956
• 00080-01957	• 00080-01958	• 00070-00679 Filtr tkaninowy		

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy	• 10001-08168 Filtr zmywalny	• 10001-08178 Filtr Hepa
---	--	--	--	--

Taurus IR 2 Way

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- 3 ciche dwustopniowe turbiny. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Profesjonalne haki zamykające. • Zabezpieczenie antystatyczne.
- System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Przechylny zbiornik. • W pełni wymienny zbiornik. • Wózek odporny na wstrząsy.
- Pływak. • Filtr tkaninowy. • 10 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Uchwyt na kabel. • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Taurus IR 2 Way
kod	40004-00023
napięcie	220-240V ~ 50-60Hz
liczba turbin - moc (max)	3 - 3000 (3600) W dwustopniowa
podciśnienie	22 kPa/2240 mmH ₂ O
przepływ powietrza	162 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x99 /33 kg

PLUS


Podpórka pod głowicę zapobiegająca wywróceniu się, bardzo przydatna przy czyszczeniu filtra lub przy otwieraniu zbiornika w celu opróżnienia.



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.



Dodatkowe przyłącze węża umożliwiające jednoczesną pracę dwóch operatorów.



Odchylany, antykorozyjny zbiornik ze stali nierdzewnej ułatwia opróżnianie - w razie potrzeby jest całkowicie demontowalny.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 2 x 00080-03990 Wąż 5 m	• 2 x 00080-01931	• 2 x 00080-01932	• 00070-00679 Filtr tkaninowy	
---	---	---	---	--

OPCJONALNIE

• 10001-09446 - Ø 40 Zestaw rur chromowanych	• 10001-09441 - Ø 40 Kompletny zestaw akcesoriów (uchwyt, wkład na sucho i na mokro)	• 10001-08208 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu		
--	--	--	--	--

Linia odkurzaczy piorących

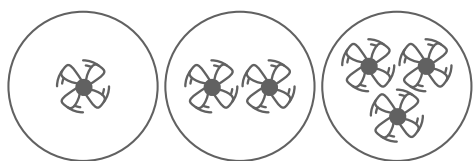


Profesjonalne odkurzacze ekstrakcyjne Lavorwash: **Hydrus, Jupiter, Apollo, Solaris, Constellation** oraz innowacja

Windy Foam są prawdziwym rozwiązaniem dla czyszczenia wszelkiego rodzaju tekstyliów. Urządzenia wyposażone w od 6,5 do 78 litrowe zbiorniki, 1 lub 2 stopniowe silniki, 1 lub 2 pompy detergentu, aby zapewnić właściwy przepływ środka chemicznego. Wyposażone są w całą gamę akcesoriów spełniających potrzeby czyszczenia tekstyliów: dywanów, siedzeń samochodowych, sof, namiotów, krzeseł, materacy, etc... Do stosowania w: **HO-RE-CA, motoryzacyjnym i przemysłowym czyszczeniu**. Linia odkurzaczy ekstrakcyjnych idealnie nadających się do czyszczenia samochodów, ze względu na możliwość wyprodukowania gęstej piany lub użycia płynnego detergentu. Wyposażony jest w złącze do skompresowanego powietrza z regulatorem ciśnienia i 12l zbiornik, który pozwala na uzupełnianie detergentu bez otwierania urządzenia.

Dodatkowo kompresor powietrza i 12l zbiornik, który pozwala na uzupełnianie detergentu bez otwierania urządzenia.



**• Ilość turbin:**

Wyjaśnia ile turbin znajduje się w odkurzaczu. Większa ilość jest niezbędna do polepszenia osiągnięć. Pracujący system (ilekroć jest więcej niż jeden) jest równoległy, więc zasysane powietrze i podciśnienie jest stałe, nawet wtedy gdy silniki są stopniowo włączane.

**• Filtr materiałowy:**

Ten rodzaj filtra jest łatwy i prosty w użyciu. Filtr ten może być stosowany jedynie do zbierania suchych zabrudzeń, może być stosowany razem z filtrem nylonowym, co znacznie wydłuża czas jego stosowania.

**• Filtr papierowy:**

Filtr pozwala na zbieranie (ze specjalnym zaworem) silnych zabrudzeń oraz zapobiega zanieczyszczeniu pojemnika na odpady. Jest bardzo przydatny przy zasysaniu suchych zabrudzeń i może być stosowany z innymi filtrami.

**• Wielofunkcyjny filtr zmywalny:**

Posiada wszystkie cechy filtra kardridżowego oraz może być stosowany do zbierania zarówno suchych jak i mokrych zanieczyszczeń równocześnie. Filtr można myć pod bieżącą wodą.

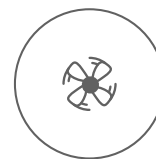
**• System antystatyczny:**

Zbieranie pyłów i kurzów powoduje powstawanie pola magnetycznego. Urządzenia posiadają specjalny system neutralizujący ładunki elektrostatyczne. Dzięki temu odkurzacze zapewniają najlepszy komfort pracy.

**• Nieograniczona autonomia:**

Napełnianie bojlera odbywa się za pomocą pompy wodnej, która pobiera wodę z zewnętrznego zbiornika na wodę. System ten pozwala na nieograniczoną autonomię, ponieważ nie ma konieczności wyłączenia wytwornicy pary i czekania w niższej temperaturze na uzupełnienie wody. Sterowanie automatyczne doładowuje kocioł w razie potrzeby. W niektórych modelach występuje sygnał dźwiękowy informujący o niskim poziomie wody w zbiorniku.

Hydrus



WIĘCEJ INFO

CHARAKTERYSTYKA

• Cicha jednostopniowa turbina. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • 20l. Zbiornik z tworzywa (PP) • 2l. Zbiornik roztworu • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • 7,5 m kabel zasilający. • Filtr zmywalny • Filtr papierowy. • Pompa detergentu 48W - 0,7 l/min - 7 bar max • Akcesoria Ø 35. • Napełnianie bez przerwy, nieograniczona autonomia.

DANE TECHNICZNE

	Hydrus
kod	40003-00009
napięcie	230V ~ 50Hz
liczba turbin - moc (max)	1 - 1200 (1400) W
podciśnienie	27 kPa/2700 mmH ₂ O
przepływ powietrza	70 l/s
pojemność	20 l.
wymiary (cm)/waga	40x39x64/9,5 kg

PLUS


Silnik z systemem ssania i chłodzeniem powietrzem, pompa detergentu 48W – 0,7 l/min – 5 bar.



Zbiornik z tworzywa o pojemności 20l.



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania.



Zbiornik na roztwór detergentu o pojemności 2 l, który można napełniać natychmiast po włączeniu kontrolki, nieograniczona autonomia.

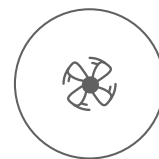
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 10001-09516 Wąż 2 m	 • 00080-01796	 • 00080-03058	 • 00080-03037	 • 00080-01912
 • 00080-03729	 • 00080-01911	 • 00080-02017	 • 00080-02016	 • 10001-08251 Filtr zmywalny
 • 00070-00533	 • 00070-00535			

OPCJONALNIE

• 00073-00142 LC-PREFOAM (system antypienny)	• 10001-09542 Odpieniacz			
---	--------------------------	--	--	--

Jupiter



WIĘCEJ INFO

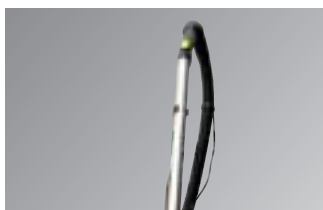


CHARAKTERYSTYKA

• Odkurzacz ekstrakcyjny z odseparowanym zbiornikiem przeciwpieniącym. • Przeznaczony do dywanów, tapicerki, czyszczenia biur, klinik, kin, gospodarstw rolnych. • Dokładne czyszczenie dzięki ciśnieniu opryskiwania 4 bar i 230 mbar mocy ssania. • Funkcje natryskowe i ekstrakcji są oddzielnie sterowane. • Osobne zbiorniki na czystą/brudną wodę - każdy 6,5l. Oddzielny pojemnik na środek antypięny. • Przezroczyste, ergonomiczne ssawy. • Długa rura ssąca ze stali nierdzewnej do wygodnej, łatwej pracy • 7,5 m kabel zasilający. • Gumowane kołka obrotowe i duże tylne koła.

DANE TECHNICZNE

	Jupiter
kod	40038-00001
napiecie	220-230V ~ 50/60Hz
liczba turbin - moc (max)	1 - 1100 W
podciśnienie	23 kPa/2300 mmH ₂ O
przepływ powietrza	50 l/s
pojemność/pył/płyn	6,5 l./5 l./6 l.
wymiary (cm)/waga	55 x 35 x 63,5/13 kg

PLUS


Długa rura ssąca zapewniająca wygodną i bezproblemową pracę.



Dokładne czyszczenie dzięki ciśnieniu natrysku 4 barów i mocy ssania 230 mbarów.



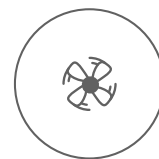
Profesjonalne plastikowe haki.



Gumowane kołka obrotowe i duże tylne koła.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-01637 Wąż 2,5 m	• 2 x 00014-01066	• 00080-03139	• 00080-03140	
---	---	---	---	--

Apollo IF

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Cicha dwustopniowa turbina. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Pompa detergentu (1x26W – 1,2 l/m – 2,5bar) • Profesjonalne haki zamykające. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Wąż spustowy. • 11 l. zbiornik detergentu. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 10 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Apollo IF
kod	40010-00001
napięcie	220-240V ~ 50Hz
liczba turbin - moc (max)	1 - 1200 (1400) W
podciśnienie	21,6 kPa/2200 mmH ₂ O
przepływ powietrza	53 l/s
pojemność/pył/płyn	50 l./21 l./35 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x85/22 kg

PLUS


Silnik dwustopniowy, układ ssący z chłodzeniem obiegowym, zawór pływakowy i urządzenie antystatyczne.



Pompa detergentu 26W – 1,2 l/m – 2,5 bar



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania, 11l zbiornik detergentu i 50l zbiornik ze stali nierdzewnej.



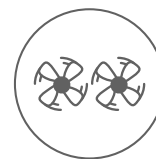
System węża spustowego ułatwiający opróżnianie zbiornika.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 10001-09449 Wąż 2,5 m	• 10001-09452	• 00080-03052	• 10001-09339	• 10001-09337 Filtr tkaninowy
---	---	---	---	---

OPCJONALNIE

• 10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	• 10001-08209 Filtr nylonowy	• 10001-08251 Filtr zmywalny	• 10001-08252 Filtr Cartridge	• 10001-08253 Filtr Hepa
---	--	--	---	--

Solaris IF**CHARAKTERYSTYKA**

• Cicha dwustopniowa turbina. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Pompa detergentu (2x48W – 1 l/m – 7 bar). • Profesjonalne haki zamykające. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Wąż spustowy. • 25 l. zbiornik detergentu. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 10 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Solaris IF
kod	40011-00002
napięcie	220-230V ~ 50Hz
liczba turbin - moc (max)	2 - 2200 (2400) W dwustopniowa
podciśnienie	22 kPa/2240 mmH ₂ O
przepływ powietrza	108 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x96/33 kg

PLUS


2 silniki dwustopniowy, układ ssący z chłodzeniem obiegowym, zawór pływakowy i urządzenie antystatyczne.



2 pompy detergentu 48W – 1 l/m – 7 bar



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania, 25 l zbiornik detergentu i 78 l zbiornik ze stali nierdzewnej.



System węża spustowego ułatwiający opróżnianie zbiornika.

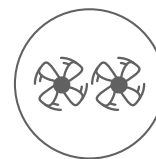
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

10001-09449 Wąż 2,5 m	10001-09452	00080-03052	00070-00679 Filtr tkaninowy	
---	---	---	---	--

OPCJONALNIE

10001-08169 Zestaw worków papierowych (10 szt.)	10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	10001-08208 Filtr nylonowy	10001-08168 Filtr zmywalny	10001-08178 Filtr Hepa
---	--	--	--	--

Costellation IR



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

• 2 Cicha dwustopniowa turbina. • System ssania z chłodzeniem powietrzem. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Pompa detergentu (2x48W – 0,7-1,2 l/m – 5 bar). • Profesjonalne haki zamykające. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Przechylny zbiornik. • W pełni wyjmowalny zbiornik. • 11 l. zbiornik detergentu. • Wózek odporny na wstrząsy. • Pływak. • Filtr tkaninowy. • 10 m kabel zasilający. • Głowica wolnostojąca (podczas czyszczenia filtra). • Bezśladowe koła. • Akcesoria Ø 40.

DANE TECHNICZNE

	Costellation IR
kod	40011-00008
napięcie	220-240V ~ 50Hz
liczba turbin - moc (max)	2 - 2200 (2400) W dwustopniowa
podciśnienie	22 kPa/2240 mmH ₂ O
przepływ powietrza	108 l/s
pojemność/pył/płyn	78 l./35 l./48 l.
wymiary (cm)/waga	62x51x99/35,5 kg

PLUS


2 silniki dwustopniowy, układ ssący z chłodzeniem obiegowym, zawór pływakowy i urządzenie antystatyczne.



2 pompy detergentu 48W – 0,7/1,2 l/m – 5 bar



Odporny na wstrząsy wózek z dwoma przednimi kołami obrotowymi i dwoma dużymi tylnymi kołami dla lepszej stabilności i łatwego przemieszczania, 11l zbiornik detergentu i 78l zbiornik ze stali nierdzewnej.



Odchylany, antykorozyjny zbiornik ze stali nierdzewnej ułatwia opróżnianie - w razie potrzeby jest całkowicie demontowalny.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 10001-09449 Wąż 2,5 m	• 10001-09452	• 00080-03052	• 00070-00679 Filtr tkaninowy	
---	---	---	---	--

OPCJONALNIE

• 10001-09545 Filtr tkaninowy do drobnego pyłu	• 10001-08208 Filtr nylonowy	• 10001-08168 Filtr zmywalny	• 10001-08178 Filtr Hepa	
--	--	--	--	--

**Wąż Ø 35**

Kod	Opis	m	Ø
00014-01446	Rolka węża	30	35



Kod	Opis	Ø
-----	------	---

00014-02331	Końcówka (strona zbiornika)	35
-------------	-----------------------------	----



00009-02504	Prosta końcówka do akcesoriów	35
-------------	-------------------------------	----



00026-01126	Zgięta końcówka do akcesoriów	35
-------------	-------------------------------	----

**Wąż Ø 40**

Kod	Opis	m	Ø
00014-01444	Rolka węża	30	40

Kod	Opis	Ø
-----	------	---



00014-02334	Końcówka (strona zbiornika)	40
-------------	-----------------------------	----



00014-02333	Końcówka (strona akcesoriów)	40
-------------	------------------------------	----

Kompletny wąż Ø 40

Kod	Opis	m	Ø
00080-03990	Wąż	5	40
10001-09450	Wąż elastyczny z końcówką do ekstrakcji	5	40
10001-09451	Wąż elastyczny z końcówką do ekstrakcji	10	40



Przekładka Ø 40 do torby 58 l. (do urządzeń Domus/Taurus/Solaris/ Costellation/ Windy 278/378) To akcesorium jest konieczne kiedy używa się worka zbierającego; jego użycie bez przekładki PVC jest niemożliwe. Używanie worków zbierających ułatwia czyszczenie filtra i w razie potrzeby przyspiesza wymianę worka.

PVC spacer

Kod 00035-00531

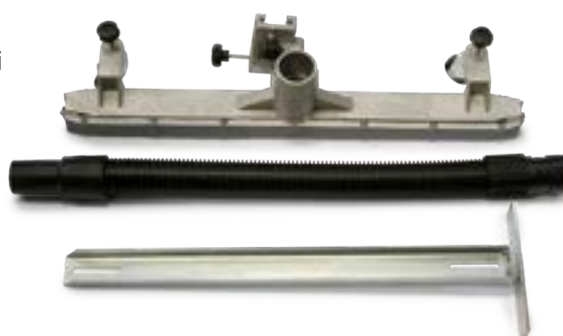


Ø 40 ssawa (tylko do urządzeń Domus IR/Taurus PR/ Taurus IR/ Costellation IR/ Windy278 IF/Windy 378 IR) Zestaw specjalnych akcesoriów z przednią i tylną gumą belki ssawnej oraz elastycznym połączeniem węża.

00085-02558 przednia guma
00085-02559 tylna guma

Kompletna ssawa (tylko do czyszczenia na mokro)

Kod 00080-03076



Turbo szczotka Ø 35

Kod 00080-01955



Odpieniacz

Kod 00080-03080

Filtr pozwala uniknąć tworzenia się piany, która może wypływać na działanie pływaka. (Zeus, Domus, Taurus, Apollo, Solaris, Costellation)

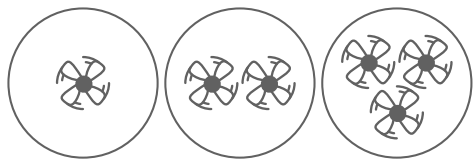
Dlaczego duży obszar filtrowania nie jest równoznaczny z lepszą jakością urządzenia?

W sektorze przemysłowym oczekiwania odnośnie produktywności, wytrzymałości oraz rentowności ciągle wzrastają. Zgodnie z tymi wymaganiami idealny odkurzacz to urządzenie filtrujące każdy rodzaj pyłu (nawet najmniejszy), mogące pracować nieprzerwanie bez konieczności czyszczenia filtra oraz innych czynności konserwacyjnych. Dlatego posiadanie dużego obszaru filtrowania jest nieuzasadnione jeżeli filtr zanieczyszcza się w szybkim tempie co powoduje potrzebę przerywania pracy, aby go wyczyścić. W naszych maszynach wprowadziliśmy najlepsze rozwiązanie dla tego problemu (tj. unikanie szybkiego zanieczyszczenia filtra). W rzeczywistości nie ma znaczenia jak szeroki jest filtr, ale jak długo może pracować urządzenie bez konieczności czyszczenia filtra.

Większy przepływ powietrza czy większe podciśnienie?

Przepływ powietrza umożliwia transport zanieczyszczeń przez długie rury. Im dłuższy przewód, tym przepływ powietrza powinien być większy; jednakże w przypadku lekkich pyłów najkorzystniejsze jest niższe podciśnienie: im niższa prędkość powietrza wlotowego, tym trudniej zanieczyszczenia będą przywierać do filtra. Kiedy cząstki mają duży ciężar właściwy, wartość podciśnienia jest ważniejsza niż przepływ powietrza, aby przewyciężyć siłę grawitacji zanieczyszczeń przyczepionych do powierzchni.



**• Ilość turbin:**

Wyjaśnia ile turbin znajduje się w odkurzaczu. Większa ilość jest niezbędna do polepszenia osiągnięć. Pracujący system (ilekroć jest więcej niż jeden) jest równoległy, więc zasysane powietrze i podciśnienie jest stałe, nawet wtedy gdy silniki są stopniowo włączane.

**• Filtr materiałowy:**

Ten rodzaj filtra jest łatwy i prosty w użyciu. Filtr ten może być stosowany jedynie do zbierania suchych zabrudzeń, może być stosowany razem z filtrem nylonowym, co znacznie wydłuża czas jego stosowania.

**• Filtr cartridge:**

Specjalna budowa tego filtra oparta na okręgu daje większą powierzchnię filtrowania. Może być stosowany do zbierania suchych zabrudzeń i jest wielokrotnego użytku.

**• Wielofunkcyjny filtr zmywalny:**

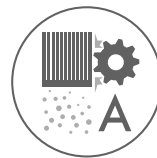
Posiada wszystkie cechy filtra kardridżowego oraz może być stosowany do zbierania zarówno suchych jak i mokrych zanieczyszczeń równocześnie. Filtr można myć pod bieżącą wodą.



• Filtr kieszeniowy: Duża powierzchnia filtrująca, gwarantuje wysoką skuteczność filtracji powietrza oraz znaczną zdolność gromadzenia się pyłu.

**• Zintegrowana pompa zanurzeniowa:**

Zbiornik jest ciągle opróżniany bez konieczności zatrzymywania pracy. Dzięki temu akcesorium możliwe jest również wypchnięcie gęstej zawiesiny do 20mm.

**• Automatyczny, samoczyszczący system filtrów (międzynarodowe prawa autorskie):**

Filtry są automatycznie czyszczone przez wibracje mechaniczne. Nie ma potrzeby dotykania filtra ani czyszczenia go na zewnątrz odkurzacza, ponownie roznosząc zanieczyszczenia.

**• Otrząsacz filtra:**

Czyszczenie filtra bez dotykania i otwierania odkurzacza, dzięki temu zwiększamy efektywność urządzenia.

**• System antystatyczny:**

Urządzenia posiadają specjalny system neutralizujący ładunki elektrostatyczne. Dzięki temu odkurzacze zapewniają najlepszy komdat pracy.

Nomenklatura

S = Uniwersalny (silnik)

D = Indukcyjny (silnik)

P = Pneumatyczny

M = Jednofazowy (silnik)

T = Trójfazowy (silnik)

V = Lakier (Zbiornik)

X = Stal (Zbiornik)

Litry (Zbiornik) x 100 = 2400 W

SMX 77 2-24 SH

Klasa pyłu

Otrząsacz

n° Silnik

Informacje techniczne

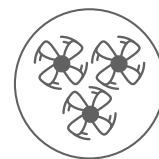
Kod	Model	Strona	Napięcie	Pobór mocy	Podciśnienie	Przepływ powietrza	Pojemność zbiornika	Poziom hałasu	Powierzchnia filtrowania	Opakowanie	Waga opakowania	Waga opakowania	Ilość na palecie
			V-Hz (Ph)	W	kPa	l/s	l	dB(A)	cm²	cm L x l x H	kg	lbs	n°
40033-00003	SMX-R 80 3-36S DS	206	230 V~50-60 Hz (1Ph)	3000	24 kPa	162 l/s	80 l.	76 dB(A)	4460 cm²	70x91x141	66	145,5	1
40039-00007	SMV100 3-36 SAH	208	230 V~50 Hz	3300	24 kPa	142 l/s	100	78 dB(A)	27000 cm²	90x70x190	81	178	1
40034-00001	DMX-R 80 1-22	210	230 V~50 Hz	2200	25 kPa	97 l/s	80	<74 dB(A)	4300 cm²	78x66x175	80	176	1
40034-00002	DTX-R 80 1-30	210	400 V~50 Hz (3Ph)	3000	32 kPa	97 l/s	80	<74 dB(A)	4300 cm²	78x66x175	85	187	1



Kod	Model	Strona	Napięcie	Pobór mocy	Podciśnienie	Przepływ powietrza	Pojemność zbiornika	Poziom hałasu	Powierzchnia filtrowania	Opakowanie	Waga opakowania	Waga opakowania	Ilość na palecie
			V~Hz (Ph)	W	kPa	l/s	l	dB(A)	cm²	cm L x l x H	kg	lbs	n°
40040-00052	DTV100 1-30 SL	212	400 V~50 Hz (3Ph)	3000	32 kPa	89 l/s	100	78 dB(A)	20000	90x70x190	124	273	1
40040-00053	DTV100 1-30 OIL	214	400 V~50 Hz (3Ph)	3000	32 kPa	89 l/s	100	78 dB(A)	20000	90x70x190	132	291	1
40040-00055	DTV100 1-55 SL	216	400 V~50 Hz (3Ph)	5500	32 kPa	156 l/s	100	78 dB(A)	20000	120x70x167	162	357	1



SMX-R 80



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Trzy ciche dwustopniowe turbiny bocznokanałowe.
- Zbiornik ze stali nierdzewnej.
- Mechaniczny oraz prosty w obsłudze system czyszczenia filtra.
- Stalowe haki zamykające.
- Zabezpieczenie antystatyczne.
- Stalowa konstrukcja powlekana proszkowo.
- Wózek z przednimi obrotowymi kołami nie zostawiającymi śladów (z hamulcem) oraz duży kosz na akcesoria.
- Pływak.
- System spustowy.

DANE TECHNICZNE

	SMX-R 80 3-36S DS
kod	40033-00003
pobór mocy W	3000
liczba/typ turbiny	3 x 2-stopniowa uniwersalna
max podciśnienie	24 kPa (2400 mmH ₂ O)
max przepływ powietrza	162 l/s
pojemność zbiornika	80 l
poziom hałasu	76 dB(A)
napięcie	220-240 V~50-60 Hz (1 Ph)
włot Ø - typ (s=prosty; t=zagięty)	70 mm - s
wydajność/powierzchnia filtrowania	5 µm/ 4460 cm ²
długość kabla	7,5 m
wymiary (cm)/waga	68x58x130/45Kg

PLUS


3 dwustopniowe wyciszone silniki, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, zawór pływakowy cieczy i urządzenie antystatyczne.



Zbiornik ze stali nierdzewnej o pojemności 80l.



Filtr tkaninowy i ręczny otrząsacz filtra, który utrzymuje filtr w czystości dzięki prostemu, ręcznemu mechanizmowi wahadłowemu.



Stalowa konstrukcja powlekana proszkowo z przednimi obrotowymi, bezśladowymi kołami z hamulcami i dużym wbudowanym schowkiem.

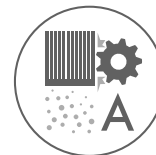
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00070-00679 - Filtr tkaninowy	• 00014-02300 Adapter Ø70-50 (1x)			
---	---	--	--	--

Urządzenie nie zawiera węża i akcesoriów.

OPCJONALNIE

• 10001-09534 ZESTAW 1 do czyszczenia przemysłowego, w zestawie: • 00014-02293 2 x Mufa EVA Ø 50 • 00080-01831 4 x Elastyczny wąż przewodzący Eva Ø 50 (m. 4) • 00026-01129 Stalowy uchwyt Ø50 • 00080-04097 Akcesorium ze stali nierdzewnej do kurzu • 00080-01589 Ssawa szczelinowa PVC z ocynkowanym złączem Ø50 • 00080-01590 PVC szczotka okrągła z ocynkowanym złączem. Ø50				
• 10001-09535 ZESTAW 2 do czyszczenia przemysłowego, w zestawie: • 00014-02292 2 x Accessories sleeve PUR/PVC Ø 50 • 00080-01833 4 x Wąż antystatyczny pur Ø 50 (m. 4) • 00040-01251 Ocynkowany kosz • 00080-01587 Okrągła gumowa lanca antystatyczna Ø50				
OPCJONALNIE minimalny zestaw do uruchomienia: • 10001-09372 3m kompletny zestaw węża Ø50 EVA(1x) + 00080-01589 adapter				

SMV100 3-36 SAHTYLKO NA
SUCHO

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Trzy ciche dwustopniowe turbiny bocznokanałowe.
- Stalowa konstrukcja powlekana proszkowo.
- Samoczyszczący system filtrów do pracy ciągłej.
- Filtry przewodzące z wkładami HEPA (3) + PTFE.
- Boczny metalowy kanał wlotowy i zabezpieczenie filtra ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Zbiornik na kółkach z wbudowanym uchwytem szybkiego zwalniania, korkiem spustowym i poziomem pełnego obciążenia.
- Wózek z przednimi obrotowymi kołami nie zostawiającymi śladów (z hamulcem) oraz duży kosz na akcesoria.
- Zdejmowana głowica silnika za pomocą metalowych haczyków.

DANE TECHNICZNE

	SMV100 3-36 SAH
kod	40039-00007
pobór mocy W	3300
liczba/typ turbiny	3 x 2-stopniowa uniwersalna
max podciśnienie	24 kPa (2400 mmH ₂ O)
max przepływ powietrza	510 m ³ /h - 142 l/s
pojemność zbiornika	100 l
poziom hałasu	78 dB(A)
napiecie	230 V~50 Hz (1Ph)
wlot Ø - typ (s=prosty; t=zagięty)	60 mm - t
wydajność/powierzchnia filtrowania	1 µm - 99,995% (H Class)/ 9000 cm ²
długość kabla	10 m
wymiary (cm)/waga	60x80x147/59 kg

PLUS



3 dwustopniowe wyciszone silniki, układ ssący z chłodzeniem obrotowym, zawór pływakowy cieczy i urządzenie antystatyczne.



Automatyczny samoczyszczący otrząsacz filtra (międzynarodowe prawa autorskie): aktywuje się automatycznie bez przerywania fazy próżniowej.



3 filtry kasetowe w górnej części i filtr ULPA w dolnej części zapewniają uporządkowane i kompletne filtrowanie.



Solidna konstrukcja powlekana proszkowo z przednimi obrotowymi, bezśladowymi kołami z hamulcami i dużym wbudowanym schowkiem.

POLECANE DO: vacuuming great quantities of dust, it is ideal in road or construction sites. It can feature the LONGOPACK set as OPCJONALNIE (kod 25001-00640 together with 10001-07796 and 10001-07797) that allows easier emptying of the collected dust.

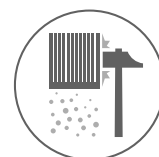
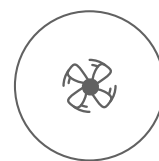
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

00070-00394 Filtry HEPA (H14) + PTFE (3x)	00009-03441 Adapter Ø60-50 (1x)			
---	---	--	--	--

Urządzenie nie zawiera węża i akcesoriów.

OPCJONALNIE

OPCJONALNIE minimalny zestaw do uruchomienia: 10001-09372 3m kompletny zestaw węża Ø50 EVA(1x)	Zestaw longpack: 10001-07796 Zbiornik do worków szpulowych 10001-07797 Taca do worków szpulowych 25001-00640 Zestaw worków szpulowych 22m (opakowanie 4szt.)	00070-00395 ULPA (H13) D.O.P. Filtr Cartridge
--	--	---

DMX-R 80/DTX-R 80

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Cicha turbina odkurzacza IP55. • Zbiornik ze stali nierdzewnej. • Mechaniczny oraz prosty w obsłudze system czyszczenia filtra. • Stalowe haki zamykające. • Zabezpieczenie antystatyczne. • Stalowa konstrukcja powlekana proszkowo. • Obrotowe kółka z hamulcem. • Pływak. • Zawór spuszczaący ciśnienie, urządzenie zabezpieczające turbine przed zatykaniem. • Wąż spustowy. • System szybkiego zwalniania zbiornika.

DANE TECHNICZNE

	DMX-R 80 1-22	DTX-R 80 1-30
kod	40034-00001	40034-00002
pobór mocy W	2200	3000
liczba/typ turbiny	1/indukcja	1/indukcja
max podciśnienie	21/25 kPa (2100/2500 mmH ₂ O)	25/32 kPa (2500/3200 mmH ₂ O)
max przepływ powietrza	97 l/s	97 l/s
pojemność zbiornika	80 l.	80 l.
poziom hałasu	74 dB(A)	74 dB(A)
napięcie	230 V~50 Hz (1Ph)	400 V~50 Hz (3Ph)
włot Ø - typ (s=prosty; t=zagięty)	40 mm - s	40 mm - s
wydajność/powierzchnia filtrowania	5 µm/ 4300 cm ²	5 µm/ 4300 cm ²
długość kabla	10 m	10 m
wymiary (cm)/waga	47x71x115/70 Kg	47x71x115/70 Kg

PLUS


Wyciszony silnik turbinowy o stopniu ochrony IP 55 i zawór bezpieczeństwa.



Otrząsacz filtra, który utrzymuje filtr w czystości dzięki prostemu, ręcznemu mechanizmowi wahadłowemu.



System węża spustowego ułatwiający opróżnianie zbiornika.



Średnica akcesoriów 40 mm.

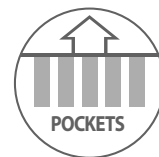
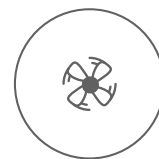
POLECANE DO: myjni samochodowych

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

Wąż Ø 40 - 3 m kod 00080-04012	Lanca płaska Ø 40 kod 00080-01931	Filtr tkaninowy kod 00070-00679		
--	---	---	--	--

OPCJONALNIE

Filtr zmywalny 10001-08168	Kit 10001-09435		00080-03979 Wąż 2,5m Ø40	00080-04005 Wąż 4m Ø40
00080-03990 Wąż 5m Ø40	10001-09446 Zestaw rur chromowanych prosta + zagięta Ø 40 mm	00080-01932 Okrągła szczotka - Ø 40 mm	00080-01956 Uchwyt do wkładów Ø 40 mm - 400 mm 00080-02015 Uchwyt do wkładów Ø 40 mm - 300 mm	00080-01957 Wkład z włosiem (do podłóg) 400 mm 00080-02004 Wkład z włosiem (do podłóg) 300 mm
00080-01958 Accessory dla wet suction 400 mm 00080-02005 Accessory dla wet suction 300 mm	00080-01959 Akcesorium do dywanów 400 mm 00080-02006 Akcesorium do dywanów 300 mm	00014-01444 Wąż Ø40 mm - 30 m		

DTV100 1-30 SL**CHARAKTERYSTYKA**

- Jednostopniowy odkurzacz bocznokanałowy z trójfazowym silnikiem indukcyjnym.
- Stalowa konstrukcja powlekana proszkowo.
- Mechaniczny oraz prosty w obsłudze system czyszczenia filtra.
- Poliesterowy filtr kieszeniowy klasy L.
- Metalowy centralny wlot z deflektorem.
- Zbiornik na kółkach z wbudowanym uchwytem szybkiego zwalniania, korkiem spustowym i poziomem pełnego obciążenia.
- Wózek z przednimi obrotowymi kołami nie zostawiającymi śladów (z hamulcem) oraz duży kosz na akcesoria.
- Zdejmowana głowica silnika za pomocą metalowych haczyków.

DANE TECHNICZNE

	DTV100 1-30 SL
kod	40040-00052
pobór mocy W	3000
liczba/typ turbiny	1/indukcja
max podciśnienie	32 kPa (2600 mmH ₂ O)
max przepływ powietrza	320 m ³ /h - 89 l/s
pojemność zbiornika	100 l
poziom hałasu	78 dB(A)
napięcie	400 V~50 Hz (3Ph)
wlot Ø - typ (s=prosty; t=zagięty)	70 mm - s
wydajność/powierzchnia filtrowania	2 µm - 99% (L Class)/20000 cm ²
długość kabla	10 m
wymiary (cm)/waga	80x60x171/83 kg - 182 lbs

PLUS


Jednostopniowy odkurzacz boczno kanałowy z trójfazowym silnikiem indukcyjnym.



Filtr kieszeniowy z włókniny poliestrowej klasy L o zwiększonej wydajności filtrowania.



Otrząsacz filtra, który utrzymuje filtr w czystości dzięki prostemu, ręcznemu mechanizmowi wahadłowemu.



Solidna stalowa konstrukcja z bezśladowymi obrotowymi kołami przednimi z hamulcem i dużym wbudowanym schowkiem.

POLECANE DO: zastosowanie w przemyśle: jest to produkt bardzo uniwersalny, dzięki dużej liczbie dostępnych opcjonalnych akcesoriów, można go dostosować do najróżniejszych potrzeb. W przypadku zasysania na mokro możliwe jest wyposażenie opcjonalne w pływak (kod 00069-00379 + 00040-01266) i kran opróżniający (kod 10001-07798).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

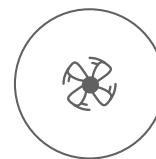
00070-00396 Filtr poliestrowy, kieszeniowy 2m², class L	00014-02300 Adapter Ø70-50 (1x)			
--	---	--	--	--

Urządzenie nie zawiera węża i akcesoriów.

OPCJONALNIE

OPCJONALNIE minimalny zestaw do uruchomienia: 10001-09372 3m kompletny zestaw węża Ø50 EVA(1x)	Zestaw longpack: 10001-07796 Zbiornik do worków szpulowych. 10001-07797 Taca do worków szpulowaych 25001-00640 Zestaw worków szpulowych 22m (opakowanie 4)			00070-00397 Filtr poliestrowy, kieszeniowy 3m², class L
00070-00398 Antystatyczny filtr poliestrowy, kieszeniowy 2m², class M 00070-00399 Antystatyczny filtr poliestrowy, kieszeniowy 3m², class M	00070-00400 180°C Odporny na wysoką temperaturę filtr kieszeniowy z poliestru 2m², class M	10001-07799 Zestaw do montażu filtra wtórnego Hepa z płaskim wkładem.	00070-00401 Flat cartridge Filtr Hepa (zamiennik)	00040-01266 Ocynkowane wsporniki pływak (bez pływak)
00069-00379 Pływak do odsysania na mokro	00042-03611 Stożek ochronny mokrego filtra do zatrzymania pływak	10001-07798 Zestaw do opróżniania pojemnika	00040-01331 Ocynkowany kosz z pływakiem	00042-03611 Stożek ochronny mokrego filtra do zatrzymania pływak

DTV100 1-30 OIL



Nylon



CHARAKTERYSTYKA

- Jednostopniowy odkurzacz bocznokanałowy z trójfazowym silnikiem indukcyjnym.
- Stalowa konstrukcja powlekana proszkowo.
- Zatapialna pompa elektryczna ze stali nierdzewnej AISI 304 (S1) do automatycznego odprowadzania cieczy (i odpadów zmieszanych o średnicy do 20 mm).
- Nylonowy filtr zmywalny
- Metalowy centralny wlot z deflektorem.
- Zbiornik na kółkach z wbudowanym uchwytem szybkiego zwalniania, korkiem spustowym i poziomem pełnego obciążenia.
- Wózek z przednimi obrotowymi kołami nie zostawiającymi śladów (z hamulcem) oraz duży kosz na akcesoria.
- Zdejmowana głowica silnika za pomocą metalowych haczyków.

DANE TECHNICZNE

	DTV100 1-30 OIL
kod	40040-00053
pobór mocy W	3000
liczba/typ turbiny	1/indukcja
max podciśnienie	32 kPa (2600 mmH ₂ O)
max przepływ powietrza	320 m ³ /h - 89 l/s
pojemność zbiornika	100 l
poziom hałasu	78 dB(A)
napiecie	400V~ 50 Hz (3Ph)
wlot Ø - typ (s=prosty; t=zagięty)	70 mm - s
wydajność/powierzchnia filtrowania	3,2 µm/7000 cm ²
długość kabla	10 m
wymiary (cm)/waga	80x60x171 / 83 kg - 182 lbs

PLUS


Jednostopniowy odkurzacz boczno kanałowy z trójfazowym silnikiem indukcyjnym.



Zmywalny filtr nylonowy; metalowy centralny kanał wlotowy z deflektorem, idealny do odsysania na mokro.



Mosiężna zanurzalna pompa elektryczna o mocy 550 W (S1) do cieczy (i odpadów zmieszanych o średnicy do 20 mm) z automatycznym opróżnianiem.



Solidna stalowa konstrukcja z bezśladowymi obrotowymi kołami przednimi z hamulcem i dużym wbudowanym schowkiem.

POLECANE DO: odsysanie na mokro, idealne do usuwania cieczy lub oleju.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

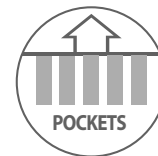
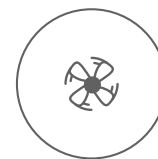
00070-00402 Nylonowy filtr zmywalny 0,7 m²	00014-02300 Adapter Ø 70-50 (1x)			
---	--	--	--	--

Urządzenie nie zawiera węża i akcesoriów.

OPCJONALNIE

OPCJONALNIE minimalny zestaw do uruchomienia: 10001-09374 3 m kompletny zestaw węża PUR Ø 50 (1x) + 00080-01594 Wąż i pistolet do odprowadzania cieczy Ø 25 mm x 1,8 m	00070-00399 Antystatyczny filtr poliestrowy, kieszeniowy 3m², class M	00070-00400 180°C Odporny na wysoką temperaturę filtr kieszeniowy z poliestru 2 m², class M	00054-00569 Zbiornik na kółkach o pojemności 100 l z wbudowanym uchwytem szybkiego zwalniania, korkiem spustowym i poziomem pełnego obciążenia.	00070-00397 Filtr kieszeniowy, poliestrowy 3m², class L
10001-07793 Krótki, ocynkowany kosz na wióry				

DTV100 1-55 SL



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- 1 (równoległa) dwustopniowa dmuchawa bocznokanałowa z trójfazowym silnikiem indukcyjnym.
- Stalowa konstrukcja powlekana proszkowo.
- Mechaniczny oraz prosty w obsłudze system czyszczenia filtra.
- Poliestrowy filtr kieszeniowy klasy L.
- Metalowy centralny wlot z deflektorem.
- Zbiornik na kółkach z wbudowanym uchwytem szybkiego zwalniania, korkiem spustowym i poziomem pełnego obciążenia.
- Wózek z bezśladowymi, obrotowymi, przednimi kołami (z hamulcem) i dużym koszem na akcesoria.
- Zdejmowana głowica silnika za pomocą metalowych haczyków.

DANE TECHNICZNE

	DTV100 1-55 SL
kod	40040-00055
pobór mocy W	5500
liczba/typ turbiny	1/indukcja
max podciśnienie	32 kPa (2600 mmH ₂ O)
max przepływ powietrza	560 m ³ /h - 156 l/s
pojemność zbiornika	100 l
poziom hałas	78 dB(A)
napięcie	400 V~50 Hz (3Ph)
wlot Ø - typ (s=prosty; t=zagięty)	70mm - s
wydajność/powierzchnia filtrowania	2 µm - 99,9% (L Class)/ 20000 cm ²
długość kabla	10 m
wymiary (cm)/waga	100x60x140 / 143 kg - 315 lbs

PLUS



1 równoległa dwustopniowa dmuchawa bocznokanałowa z trójfazowym silnikiem indukcyjnym.



Filtr kieszeniowy z włókniny poliestrowej klasy L o zwiększonej wydajności filtrowania.



Otrząsacz filtra, który utrzymuje filtr w czystości dzięki prostemu, ręcznemu mechanizmowi wahadłowemu.



Solidna stalowa konstrukcja z bezśladowymi obrotowymi kołami przednimi z hamulcem i dużym wbudowanym schowkiem.

POLECANE DO: zastosowanie w przemyśle: jest to produkt bardzo uniwersalny, dzięki dużej liczbie dostępnych opakowań OPCJONALNIE, można go dostosować do najróżniejszych potrzeb. Charakteryzuje się doskonałym przepływem powietrza i wysokim ciśnieniem, może być również używany z dłuższymi węzami lub przez dwóch lub więcej operatorów

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

00070-00396 Filtr poliestrowy, kieszeniowy 2m², class L	00014-02300 Adapter Ø70-50 (1x)			
--	---	--	--	--

Urządzenie nie zawiera węża i akcesoriów.

OPCJONALNIE

OPCJONALNIE minimalny zestaw do uruchomienia: 10001-09372 3m kompletny zestaw węża Ø50 EVA(1x)	Zestaw longpack: 10001-07796 Zbiornik do worków szpulowych. 10001-07797 Taca do worków szpulowych 25001-00640 Zestaw worków szpulowych 22m (opakowanie 4)				00070-00397 Filtr poliestrowy, kieszeniowy 3m², class L
00070-00398 Antystatyczny filtr poliestrowy, kieszeniowy 2m², class M 00070-00399 Antystatyczny filtr poliestrowy, kieszeniowy 3m², class M	00070-00400 180°C Odporny na wysoką temperaturę filtr kieszeniowy z poliestru 2m², class M	10001-07799 Zestaw do montażu filtra wtórnego Hepa z płaskim wkładem.	00070-00401 Flat cartridge Filtr Hepa (zamiennik)	00040-01266 Ocynkowane wsporniki pływaka (bez pływaka)	
00069-00379 Pływak do odsysania na mokro	00042-03611 Stożek ochronny mokrego filtra do zatrzymania pływaka	10001-07798 Zestaw do opróżniania pojemnika	00040-01331 Ocynkowany kosz z pływakiem	00042-03611 Stożek ochronny mokrego filtra do zatrzymania pływaka	

Kompletny jedno-wężowy zestaw opcjonalny:

EVA

Przewodzący, lekki i elastyczny, wyłobienia w środku

PU OLEJODOPORNY

Antystatyczny, olejoodporny, średnia waga i elastyczny, gładki w środku

PU OLEJODOPORNY ORAZ ODPORNY NA ŚCIERANIE

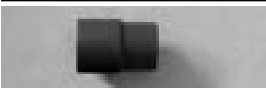
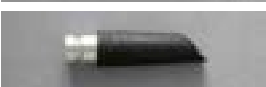
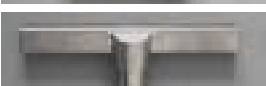
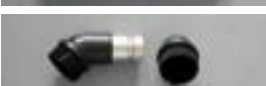
Antystatyczny, olejoodporny, odporny na ścieranie, niska waga i elastyczny, gładki w środku

		SMV100 3-36 SAH	DMX-R 80 1-22	DTX-R 80 1-30	DTV100 1-30 SL	DTV100 1-30 OIL	DTX100 1-26 SM EX 2-22	DTV100 1-55 SL
EVA Ø 50		Ilości należy zamawiać zgodnie z modelem						
00009-03441	Adapter Ø60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.
00014-02300	Adapter Ø70-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	n.a.	1
00078-00307	Uchwyt węża ze stali nierdzewnej	2	2	2	2	2	2	2
00014-02293	Złącze węża EVA strona akcesoriów Ø 50	2	2	2	2	2	2	2
00080-01831	Wąż EVA Ø 50 - min 5 m. lub wielokrotność, max 25 m.	Na metry min. 5m i wielokrotność do max. 25m						
00009-02990	Złącze do węża Ø50 i akcesoriów Ø50	1	1	1	1	1	1	1
PU OLEJODOPORNY Ø 50								
00009-03441	Adapter Ø60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.
00014-02300	Adapter Ø70-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	n.a.	1
00078-00307	Uchwyt węża ze stali nierdzewnej	2	2	2	2	2	2	2
00014-02292	Złącze węża PUR/PVC strona akcesoriów Ø 50	2	2	2	2	2	2	2
00080-01833	Wąż antystatyczny PUR Ø 50 - min 5 m. lub wielokrotność, max 20 m.	Na metry min. 5m i wielokrotność do max. 20m						
00009-02990	Złącze do węża Ø50 i akcesoriów Ø50	1	1	1	1	1	1	1
PU OLEJOWY I ODPORNY NA ŚCIERANIE Ø 50								
00009-03441	Adapter Ø60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.
00014-02300	Adapter Ø70-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	n.a.	1
00078-00307	Uchwyt węża ze stali nierdzewnej	2	2	2	2	2	2	2
00014-02293	Złącze węża EVA strona akcesoriów Ø 50	2	2	2	2	2	2	2
00080-01834	Wąż antyolejowy PUR Ø 50 - min 5 m. lub wielokrotność, max 60 m.	Na metry min. 5m i wielokrotność do max. 60m						
00009-02990	Złącze do węża Ø50 i akcesoriów Ø50	1	1	1	1	1	1	1

Kompletny dwu-wężowy zestaw opcjonalny:

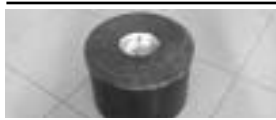
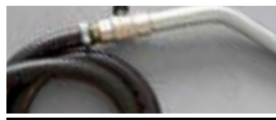
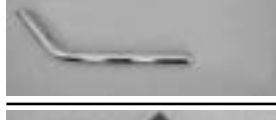
EVA Ø 50 (5m) + "Y" + 2 x EVA Ø 40		Ilości należy zamawiać zgodnie z modelem						
00009-03441	Adapter Ø60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.
00014-02300	Adapter Ø70-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	n.a.	1
00078-00307	Uchwyt węża ze stali nierdzewnej	2	2	2	2	2	2	2
00014-02293	Złącze węża EVA strona akcesoriów Ø 50	2	2	2	2	2	2	2
00080-01831	Wąż EVA Ø 50 - min 5 m. lub wielokrotność, max 25 m.	5	5	5	5	5	5	5
00009-02991	Podwójny metalowy łącznik	1	1	1	1	1	1	1
00078-00307	Uchwyt węża ze stali nierdzewnej	4	4	4	4	4	4	4
00014-02298	Złącze węża EVA Ø 38 - strona akcesoriów Ø 50	4	4	4	4	4	4	4
00080-01830	Wąż EVA Ø 38 - min 5 m. lub wielokrotność, max 30 m.	Na metry min. 5m i wielokrotność do max. 30m						
PU OLEJODOPORNY Ø50 (5m) + "Y" + 2x PU OLEJODOPORNY Ø40								
00009-03441	Adapter Ø60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.
00014-02300	Adapter Ø70-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	n.a.	1
00078-00307	Uchwyt węża ze stali nierdzewnej	2	2	2	2	2	2	2
00014-02293	Złącze węża EVA strona akcesoriów Ø 50	2	2	2	2	2	2	2
00080-01833	Wąż antystatyczny PUR Ø 50 - min 5 m. lub wielokrotność, max 20 m.	5	5	5	5	5	5	5
00009-02991	Podwójny metalowy łącznik	1	1	1	1	1	1	1
00078-00307	Uchwyt węża ze stali nierdzewnej	4	4	4	4	4	4	4
00014-02294	Złącze węża PUR strona akcesoriów Ø 40	4	4	4	4	4	4	4
00080-01832	Wąż antystatyczny PUR Ø 40 - min 5 m. lub wielokrotność, max 20 m.	Na metry min. 5m i wielokrotność do max. 20m						
Ø40 Tools dla double Wążs OPCJONALNIE configurations sets								
00080-01602	Ø 40 - stalowa płaska lanca 500mm	2	2	2	2	2	2	2
00080-01931	Ø 40 - ssawa szczelinowa PVC	2	2	2	2	2	2	2
00080-01932	Ø 40 - Szczotka okrągła PVC	2	2	2	2	2	2	2

OPCJONALNIE Akcesoria Ø 50mm

			SMV100 3-36 SAH	DTVI100 1-30 SL	DTVI100 1-30 OIL	DTXI100 1-26 SM Ex 2-22	DTVI100 1-55 SL
	00014-02298	Gumowa tuleja węża Ø 38	O	O	O	O	O
	00014-02292	Gumowa, antystatyczna tuleja węża Ø 50	O	O	O	O	O
	00014-02293	Gumowa tuleja węża Ø 50	O	O	O	O	O
	00080-01830	Wqż EVA Ø 38 - min. 5m - wielokrotność, max. 30m	O	O	O	O	O
	00080-01831	Wqż EVA Ø 50 - min. 5m - wielokrotność, max. 30m	O	O	O	O	O
	00080-01833	Wqż PUR ANTISTATIC Ø 50 - min. 5m - wielokrotność, max. 30m	O	O	O	O	O
	00080-01834	Wqż PUR OILPROOF Ø 50 - min. 5m - wielokrotność, max. 30m	O	O	O	O	O
	00078-00307	Zaciski stalowe do tulejki gumowej Ø 50/Ø 38	O	O	O	O	O
	00009-02990	Złącze stalowe z przyciskiem Ø 50 / Ø 38 - strona akcesoriów	O	O	O	O	O
	00026-01129	Ø 50 - stalowa rura zakrzywiona ze złączką	O	O	O	O	O
	00080-01585	Ø 50 - stalowa rura prosta ze złączką	O	O	O	O	O
	00080-01586	Ø 50 - stalowa płaska lanca 500mm	O	O	O	O	O
	00080-01592	Ø 50 - antystatyczna gumowa ssawka stożkowa	O	O	O	O	O
	00080-01593	Ø 50 - antystatyczna gumowa ssawka zakrzywiona	O	O	O	O	O
	00080-01587	Ø 50 - antystatyczna gumowa ssawka okrągła	O	O	O	O	O
	10001-07791	Ø 50 - antystatyczna gumowa ssawka szeroka	O	O	O	O	O
	00080-04097	Ø 50 - stal accessory dla dust suction with wheels	O	O	O	O	O
	00080-04098	Ø 50 - ssawa na sucho ze stali nierdzewnej	O	O	O	O	O
	00080-01589	Ø 50 - ssawa szczelinowa PVC	O	O	O	O	O
	00080-01590	Ø 50 - szczotka okrągła PVC	O	O	O	O	O

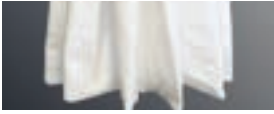
O = OPCJONALNIE

Akcesoria

			SMX-R 80 3-36S DS	SMV100 3-36 SAH	DTV100 1-30 SL	DTV100 1-30 OIL	DTX100 1-26 SM Ex 2-22	DTV100 1-55 SL
	00040-01266	ocynkowany kosz pływaka			O		O	O
	00069-00379	pływak (w zestawieniu z 00040-01266)			O		O	O
	10001-07792	Ocynkowany kosz (w zestawie z 00054-00569)			O		O	O
	00040-01331	Ocynkowany kosz z pływakiem				O	O	
	00080-01594	lanca z pistoletem do spuszczenia płynów Ø 25 x 1,8 m				O		
	00014-02301	stalowy łącznik Ø 50	O	O	O	O	O	O
	00014-02303	stalowy łącznik Ø 40						
	10001-07798	zestaw do opróżniania pojemnika			O		O	O
	10001-07793	kosz na wióry ze stali nierdzewnej do zbiornika z pompą				O		
	10001-07792	kosz na wióry ze stali nierdzewnej	O					
	00040-01251	kosz na wióry ze stali nierdzewnej	O					
	00071-05507	stalowy stożek cyklonowy	O					
	00042-03611	mokry filtr ochronny do stożka pływaka			O		O	O
	00066-00009	stalowa redukcja Ø 70-40mm	O					
	00066-00010	stalowa redukcja Ø 70-50mm						
	00014-02300	Adapter Ø 70-50mm	S		S	S		O
	00009-03441	Adapter Ø 60-50mm		O		O		
	00080-01601	stalowa rura "L" Ø 50 L 1200	O					
	00014-02305	nylonowe złącze	O					

O = OPCJONALNIE

Akcesoria

			SMX-R 80 3-36S DS	SMV100 3-36 SAH	DTV100 1-30 SL	DTV100 1-30 OIL	DTX100 1-26 SM Ex 2-22	DTV100 1-55 SL
	10001-07796	zbiornik do worków szpulowych.		O	O		O	O
	10001-07797	taca do worków szpulowych		O	O		O	O
	25001-00640	zestaw worków szpulowych 22m (opakowanie 4)		O	O		O	O
	00070-00406	filtr odporny na temperaturę	O					
	00070-00407	filtr teflonowy	O					
	00070-00679	filtr tkaninowy	S					
	00070-00402	nylonowy filtr zmywalny 0,7m ² 300µm			S			
	00070-00396	filtr poliestrowy, kieszeniowy 2m ² , class L			S			S
	00070-00398	antystatyczny filtr poliestrowy, kieszeniowy 2m ² , class M			O		S	O
	00070-00400	180°C odporny na wysoką temperaturę filtr kieszeniowy z poliestru 2m ² , class M			O	O	O	O
	00070-00397	filtr poliestrowy, kieszeniowy 3m ² , class L			O	O		O
	00070-00399	antystatyczny filtr poliestrowy, kieszeniowy 3m ² , class M			O	O	O	O
	10001-07799	zestaw do montażu filtra włóknego Hepa z płaskim wkładem			O		O	O
	00070-00401	płaski filtr cartridge Hepa (zamiennik)			O		O	O
	00054-00569	100l zbiornik na kółkach z wbudowaną rączką, korkiem spustowym i wskaźnikiem napełnienia				O		
	00070-00394	Filtr HEPA (H14) + PTFE Cartridge		S				
	00070-00395	Filtr ULPA (H13) D.O.P. Cartridge		O				

S = STANDARDOWE WYPOSAŻENIE O = OPCJONALNIE

Jakie są kluczowe elementy szorowarki jednotarczowej?

Wybierając odpowiednie urządzenie należy wziąć pod uwagę następujące parametry: wagę (docisk szczotki), powierzchnię czyszczoną, ilość obrotów szczotki w ciągu minuty, typ konstrukcji silnika oraz rodzaj napędu. Kolokwialnie mówiąc, im mniejsza prędkość z jaką obraca się szczotka, tym lepszy docisk szczotki do powierzchni czyszczonej i w konsekwencji lepsza skuteczność pracy urządzenia. Wraz ze wzrostem obrotów szczotki zmniejsz się docisk szczotki do powierzchni czyszczonej. Możliwość stosowania różnych akcesoriów, dostosowanie obrotów szczotki i mocy silnika pozwalają na pracę urządzenia na wielu różnych



powierzchniach: od ścierania trudnych zabrudzeń do polerowania i szlifowania itp. Urządzenie może być również stosowane do czyszczenia dywanów, wykładzin a także do piaskowania.

Jak dużo mocy jest potrzebne?

Nie ma ustalonej reguły co do wskazanej mocy urządzenia. Ważne jest aby pamiętać, że im bardziej zabrudzona powierzchnia czyszczona, tym większa moc potrzebna do pracy maszyny. Inaczej mówiąc urządzenie o większej mocy silnika poradzi sobie z powierzchnią o wysokim stopniu zabrudzenia.

Moc jest niczym bez kontroli.

Moc to tylko jeden z ważnych parametrów urządzenia. Oprócz mocy i prostej konstrukcji urządzenia bardzo ważnym elementem jest kontrola maszyny podczas pracy. Tylko najlepsze surowce stosowane w produkcji urządzenia oraz odpowiednie rozłożenie wagi pozwalają na ergonomiczną i najbardziej efektywną pracę.

Application

	Strona	Kod	Szczotka Ø	Syntetyczna podłoga (PVC)	Korkowa podłoga (linoleum)	Szorowanie na makro/podstawowe czyszczenie kamieni, płytek (delikatne podłogi)	Szorowanie na makro/podstawowe czyszczenie podłóg syntetycznych lub nieważelwanych PCV	Kryształizacja	Pranie dywanów	Cyklinowanie drewna	Szlifowanie cementu	Polerowanie natryskowe i polerowanie
SDM-R 45 G 16-130	224	46001-00027	430 - 17"	•	•	•	•	•	•	•		
SDM-R 45 G 16-160	224	46001-00028	430 - 17"	•	•	•	•	•	•		•	
SDM-R 45 G 16-180	224	46001-00029	430 - 17"	•	•	•	•	•	•			
SDM-R 53 G 150-130	226	46001-00030	510 - 20"									•



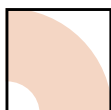
- **Prędkość szczotki:** Obroty szczotki na minutę



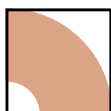
- **Stały docisk szczotki:**

Nacisk szczotki na czyszczoną powierzchnię jest stały i dzięki temu uzyskuje się równomierny efekt czyszczenia.

Pady ścierne



PAD z mikrofibry - Idealny do gresu i porcelany oraz dywanów/wykładzin, jeśli jest używany z suchym szamponem w pianie.



PAD BEŻOWY - POLEROWANIE - **Poliester** Do polerowania wszystkich rodzajów podłóg. Na sucho.



PAD ZIELONY - POŚREDNIE DZIAŁANIE CZYSZCZĄCE - **Nylon** Do usunięcia całego starego, powierzchniowego wosku, resztek i uzyskania gotowej podłogi do ponownego pomalowania. Na mokro.



PAD CZARNY - ZDIERANIE NA MOKRO - **Nylon** Do usuwania na mokro ciężkich warstw wosku. Idealny do usuwania starych śladów po wykończeniach podłóg i cementu.

SDM-R 45 G

↑
BRUSH
NOT INCLUDED



WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Pełna gama urządzeń jednotarczowych: profesjonalnych, solidnych, praktycznych i łatwych w użyciu.
- Ergonomiczny uchwyt ze zintegrowanymi sterownikami bezpieczeństwa.
- Mocny przegub uchwytu.
- Mocny i cichy silnik.
- Dostosowane do spełnienia wszelkich wymagań; renowacja i obróbka marmuru oraz kamieni naturalnych, drewna i parkietu, woskowanie i szorowanie.

DANE TECHNICZNE

	SDM-R 45G 16-130	SDM-R 45G 16-160	SDM-R 45G 16-180
kod	46001-00027	46001-00028	46001-00029
typ	low speed	low speed	low speed
RPM	165 RPM	165 RPM	165 RPM
szerokość pracy	430 mm	430 mm	430 mm
napięcie	230V / 50HZ	230V / 50HZ	230V / 50HZ
pobór mocy	1300 W	1600 W	1800 W
transmisja			bezpośrednia transmisja pasowa
nacisk na szczotkę	40,8 g/cm ²	41,3 g/cm ²	44,3 g/cm ²
poziom hałasu	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
długość kabla	12 m	12 m	12 m
wysokość	280 mm	280 mm	280 mm
wymiary (cm) / waga	54,2x42,5x120/35 Kg	54,2x42,5x120/41 Kg	54,2x42,5x120/52 Kg

PLUS



Ergonomiczny uchwyt ze zintegrowanymi elementami zabezpieczającymi.



Mocny i bezgłośny silnik.



Przekładnia śrubowa zapewniająca ciągłą moc, długą żywotność i cichą pracę maszyny.



Mocny przegub uchwytu.

Akcesoria i szczotki nie są częścią zestawu. Informacje o dostępnych akcesoriach znajdują się poniżej.

OPCJONALNIE

00054-00587 Zbiornik 10 l	 00080-04121 Szczotka dywanowa	 00080-04114 Szczotka PP pp 0,6	 00080-04111 Szczotka Tynex	 00080-03128 Uchwyt pada EWU
 00080-03124 Uchwyt pada	 00080-03132 Pad karborundowy	 10001-10770 Pad Mikrofibra 5 szt.	 10001-09937 Pad czerwony 5 szt.	 10001-09918 Pad zielony 5 szt.
 10001-09923 Pad czarny 5 szt.	 10001-10769 Pad srebrny inox 5 szt.	 00080-01628 Pad ścierny papierowy GR24	 00080-01629 Pad ścierny papierowy GR60	 00080-03130 Pad Vidia GR24
 00080-03131 Pad Vidia GR36				

SDM-R 53 G

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Profesjonalne, wysokoobrotowe urządzenie jednotarczowe o wysokiej wydajności; idealne do polerowania różnego rodzaju powierzchni.
- Ergonomiczny uchwyt z zintegrowanym panelem kontrolnym.
- Mocny i cichy silnik.
- System próżniowy. W zestawie filtry papierowe. (5 szt. OPCJONALNIE, kod 00070-00422).
- Elastyczny uchwyt pada amortyzujący ewentualne nierówności.

DANE TECHNICZNE

	SDM-R 53G 150-130
kod	46001-00030
typ	High speed
RPM	1500 RPM
szerokość pracy	510 mm
napięcie	230V/50HZ
pobór mocy	1300 W
transmisja	bezpośrednia transmisja pasowa
nacisk na szczotkę	22 g/cm ² regulowane
poziom hałasu	56 dB(A)
długość kabla	12 m
wysokość	280 mm
dimensions / weight	88 x 55 h 125 cm/48,8 Kg

PLUS

Ergonomiczny uchwyt ze zintegrowanymi elementami zabezpieczającymi.



Mocny przegub uchwytu.



Elastyczny uchwyt pada równoważący ewentualne nierówności (pad nie jest dołączony do zestawu).



System próżniowy, w tym papierowy worek zbierający.

Akcesoria i szczotki nie są częścią zestawu. Informacje o dostępnych akcesoriach znajdują się poniżej.

OPCJONALNIE

00070-00422 Zestaw worków papierowych (5 szt.).	 10001-07815 Pad ścierny niebieski, z uchwytem na pad w zestawie.			
---	--	--	--	--

Zastosowanie

Opis	Kod	Models	Syntetyczna podłoga (PVC)	Korkowa podłoga (linoleum)	Szorowanie na mokro/podstawowe czyszczenie kamieni, płytek (delikatne podłogi)	Szorowanie na mokro/podstawowe czyszczenie podłóg syntetycznych lub niewrażliwych PCV	Kryształizacja	Pranie dywanów	Cyklinowanie drewna	Szlifowanie cementu	Spray cleaning	Polerowanie natryskowe i polerowanie
Szczotki (*)												
 Szczotka dywanowa	00080-04121	SDM-R 45G						x				
 Szczotka PP PP 0,6 mm	00080-04114	SDM-R 45G		x	x							
 Szczotka Tynex	00080-04111	SDM-R 45G	x			x						
Pad Holder												
 Uchwyt pada EWU	00080-03128	SDM-R 45G	x	x	x	x	x			x	x	
 Uchwyt pada	00080-03124	SDM-R 45G							x	x		
Pad ścierny niebieski	10001-07815	SDM-R 53G										x



Opis	Kod	Models	Syntetyczna podłoga (PVC)	Korkowa podłoga (linoleum)	Szorowanie na mokro / podstawowe czyszczenie kamieni, płytek (delikatne podłogi)	Szorowanie na mokro / podstawowe czyszczenie podłóg syntetycznych lub niewrażliwych PCV	Krystalizacja	Pranie dywanów	Cyklinowanie drewna	Szlifowanie cementu	Spray cleaning	Polerowanie natryskowe i polerowanie
Special Disc												
	Pad karborundowy	00080-03132	SDM-R 45G							x		
Pads												
	Pad micro fiber 5 szt.	10001-10770	SDM-R 45G					x				
	Pad czerwony 5 szt.	10001-09937	SDM-R 45G		x						x	
	Pad zielony 5 szt.	10001-09918	SDM-R 45G		x							
	Pad czarny 5 szt.	10001-09923	SDM-R 45G	x								
	Pad srebrny inox 5 szt.	10001-10769	SDM-R 45G				x					
	Pad ścierny papierowy GR24	00080-01628	SDM-R 45G						x			
	Pad ścierny papierowy GR60	00080-01629	SDM-R 45G						x			
	Pad Vidia GR24	00080-03130	SDM-R 45G							x		
	Pad Vidia GR36	00080-03131	SDM-R 45G							x		

X = Odpowiednie



Bezpośrednie doświadczenie profesjonalistów zaowocowało powstaniem linii szorwarek Lavor PRO: łatwych w obsłudze, wytrzymałych, wydajnych, przemyślanych oraz wykonanych z zastosowaniem najwyższej jakości materiałów

Dlaczego szczotki walcowe?

Wysoka prędkość obrotowa szczotki pozwala uzyskać efekt polerowania oraz bardzo skuteczne oczyszczanie wszelkiego rodzaju posadzek. Jednocześnie automaty myjące mogą pełnić funkcje zamiatających, gdzie obroty szczotki przekładają się na siłę prowadzącą i zbierającą kurz w modelach bez trakcji.

Dlaczego szczotki tarczowe?

Powiększają obszar czyszczonej powierzchni, idealnie sprawdzają się do usuwania starego i uporczywego brudu. Specjalne ustawienie płyty szczotki wpłynęło na uzyskanie najlepszego równomiernego efektu szorowania. Szczotki tarczowe dają nam łatwość prowadzenia maszyn bez własnego napędu, a dzięki przemyślanej konstrukcji, także umożliwiają dokładniejsze mycie narożników sprzątanых powierzchni.

Jakiego kształtu powinna być listwa ssawna?

Kształt i materiał użyty do wykonania tego elementu powinien zapewnić idealne osuszanie każdej czyszczonej powierzchni, także w przypadku nierówności lub w przypadku gwałtownych

nawrotów maszyny, kiedy jest to konieczne. Taka konstrukcja maszyny w połączeniu ze sprawnie dopasowaną się listwą ssawną pozwala nam utrzymać czystość w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni. Ręczny system regulacji zapewnia idealny efekt na praktycznie każdym rodzaju posadzek.

Jak długo będzie pracować urządzenie bateryjne bez ładowania?

Nie da się dokładnie określić jak długo będzie trwało ładowanie baterii, jak również dokładnego czasu pracy urządzenia w pełni naładowanego.



Wydajność automatu zmywającego jest zależna od rodzaju czyszczonej powierzchni, stopnia jej zabrudzenia, twardości i typu stosowanej szczotki lub pada, a także rodzaju napędu zastosowanego w automacie (wyposażonym w napęd bezpośredni lub prowadzonym przez operatora z przełożeniem ruchu obrotowego szczotki na ruch maszyny). Zarówno baterie żelowe, jak i kwasowe są skonstruowane do przepracowania orientacyjnie określonej przez producenta liczby cykli ładowania (również cykli nie zakończonych pełnym naładowaniem)



• Ilość szczotek:

Ilość szczotek tarczowych. Automaty myjące w zależności od wydajności i wielkości sprzątej powierzchni posiadają 1, 2 lub 3 szczotki tarczowe.



• Ilość szczotek walcowych:

Grupa automatów wyposażona w 1 lub 2 szczotki walcowe. Zróżnicowanie włosie pozwala na czyszczenie różnych powierzchni w tym dywanów i parkietów.



• Szczotka cylindryczna z szybkozłączką:

Montaż i zwalnianie szczotek wymaga mniej narzędzi. Zwykłe czyszczenie jest proste i szybkie dla każdego.



• Zawór elektromagnetyczny:

Zastosowanie regulacji podawanej wody oraz chemii przy jednoczesnym zastosowaniu zaworu elektromagnetycznego, pozwala dokładnie dozować ilość podawanego detergentu jednocześnie redukując koszty efektywnej eksploatacji automatu myjącego.



• Zintegrowany prostownik:

Niektóre modele wyposażone są w zintegrowany prostownik do ładowania urządzenia. Pozostałe urządzenia mają możliwość dodatkowego zainstalowania takiego prostownika.



• Zintegrowany akumulator:

Standardowo montowane akumulatory są wykonywane w technologii bezobsługowej, więc nie wymagają do obsługi specjalnych pomieszczeń przeznaczonych do ładowania akumulatorów. Nieograniczone możliwości przemieszczania urządzenia pozwalają na maksymalne wykorzystanie baterii, co w połączeniu z odpowiednio wydajnym prostownikiem zapewnia maksymalną wydajność automatu.



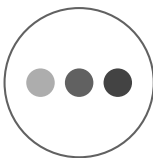
• Licznik godzin pracy:

Bardzo użyteczny system pozwalający na analizowanie postępów pracy oraz planowanie postojów na ładowanie. Maksymalna wydajność i zabezpieczenie inwestycji.



• Akumulatory litowe:

Zapewniają większą moc, dłuższą żywotność i znacznie krótszy czas ładowania. Nie ma na nie wpływu efekt pamięci i są lżejsze obniżając koszty konserwacji.



• Miernik rozładowania i ochrona akumulatorów:

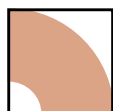
Indukuje operatora o rozładowaniu akumulatorów, pozwalając w odpowiednim momencie zakończyć pracę. Automat w pierwszej kolejności odłączy napęd szczotki umożliwiającej pracę. Automat w pierwszej kolejności odłączy napęd szczotki umożliwiającej dalsze przemieszczenie maszyny.



• Ekologiczny System Oszczędzania:

Bezustanna i niezależna kontrola wody oraz koncentratu środka czyszczącego w sposób automatyczny reguluje dozowanie i zatrzymuje system w przypadku postoju maszyny (automatyczny pomiar poziomu detergentu).

Pady ścierne



Pad beżowy - POLEROWANIE

Poliester Do polerowania wszystkich rodzajów podłóg. Na sucho.



PAD ZIELONY - POŚREDNIE DZIAŁANIE CZYSZCZĄCE - **Nylon** Do usunięcia całego starego, powierzchniowego wosku, resztek i uzyskania gotowej podłogi do ponownego pomalowania. Na mokro.



PAD CZARNY - ZDIERANIE NA

MOKRO - **Nylon** Do usuwania na mokro ciężkich warstw wosku. Idealny do usuwania starych śladów po wykończeniach podłóg i cementu.

Nomenklatura

Model

Next EVO 66 BTA Li

Szerokość pracy

E = Elektryczny
 B = BATERYJNY
 BT = BATERYJNY z trakcją
 Li = Akumulator litowo-jonowy

A = Automatyczne
 podnoszenie szczotki
 (automaty prowadzone)

Informacje techniczne

Kod	Model	Strona	Napięcie	Szczotki	Szerokość pracy	Szerokość gum	Max. wydajność	Pojemność zbiornika wody czystej	Pojemność zbiornika brudnej wody	Opakowanie	Waga	Waga	Ilość na palecie
			V	n°	mm	mm	m²/h - ft²/h	l/gal	l/gal	L x l x H cm/inc	kg	lbs	n°
37021-00002	Sprinter	234	230V/50HZ	1	290	320	1015-10925	2,8/0,74	5,6/1,48	119X40X37/46x16x14	17	37	10
37021-00004	Crystal Clean	236	230V/50HZ	1	290	320	1015-10925	2,8/0,74	5,6/1,48	119X40X37/46x16x14	19	42	10
37024-00001	Fit 35 B Li	238	25,2V	1	390	422	1500-16145	1,9/0,5	1,5/0,39	53x49x29,5/20,8x19,2x11,6	11,3	24	24
47001-00001	Ready 32B Li	240	36V	2	320	340	1500-16145	3,5/0,92	6,0/1,59	65x51x36/25,5x20x14	18	39	8
37004-00004	Quick 36E	242	230V/50HZ	1	360	460	1260-13562	11/2,91	12/3,17	81x56x80/32x22x32	62	135	1
37004-00003	Quick 36B	242	12V	1	360	460	1260-13562	11/2,91	12/3,17	81x56x80/32x22x32	70	154	1
37004-00077	Quick 36B Li	242	12V	1	360	460	1260-13562	11/2,91	12/3,17	81x56x80/32x22x32	42	92	1
37012-00031	Dart 36E	244	230V/50HZ	1	360	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	79	174	1
37012-00032	Dart 36B	244	24V	1	360	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	56	147	1
37012-00033	Dart 36B	244	24V	1	360	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	80	231	1
37012-00049	Dart 38B Li	244	24V	1	380	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	63	138	1
37011-00051	Dynamic 45E	246	230V/50HZ	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	88	194	1
37011-00052	Dynamic 45B	246	24V	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	74	163	1
37011-00053	Dynamic 45B	246	24V	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	112	247	1
37011-00079	Dynamic 45B Li	246	24V	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	77,5	170	1
37031-00003	Free EVO 50E	248	230V/50HZ	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	117	258	1
37031-00104	Free EVO 50B	248	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	83	183	1
37031-00001	Free EVO 50B	248	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	84	187	1
37031-00013	Free EVO 50B	248	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	138	304	1
37031-00105	Free EVO 50BT	248	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	87	187	1
37031-00002	Free EVO 50BT	248	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	88	191	1
37031-00016	Free EVO 50BT	248	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	142	313	1



Kod	Model	Strona	Napięcie	Szczotki	Szerokość pracy	Szerokość gum	Max. wydajność	Pojemność zbiornika wody czystej	Pojemność zbiornika brudnej wody	Opakowanie	Waga	Waga	Ilość na palecie
			V	n°	mm	mm	m²/h - ft²/h	l/gal	l/gal	L x l x H cm/inc	kg	lbs	n°
37033-00002	Moving 55 E	250	230V/50HZ	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	99	218	1
37033-00003	Moving 55 B	250	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	99	218	1
37033-00004	Moving 55 B	250	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	100	220	1
37033-00005	Moving 55 B	250	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	155	341	1
37033-00001	Moving 55 BT	252	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	108	238	1
37033-00006	Moving 55 BT	252	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	109	240	1
37033-00007	Moving 55 BT	252	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	164	361	1
37033-00008	Moving 55 BT	252	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	164	361	1
37027-00089	Next EVO 55BT	254	24V	1	550	800	2200-24210	55/14,52	65/17,17	142x72x123/56x28x48	133	293	1
37027-00101	Next EVO 55BT	254	24V	1	550	800	2200-24210	55/14,52	65/17,17	142x72x123/56x28x48	133	293	1
37027-00090	Next EVO 66BTA	254	24V	2	660	800	2640-28416	55/14,52	65/17,17	142x72x123/56x28x48	138	304	1
37027-00102	Next EVO 66BTA	254	24V	2	660	800	2640-28416	55/14,52	65/17,17	142x72x123/56x28x48	138	304	1
37002-00093	Easy-R 55BT	256	24V	2	550	800	2475-26640	67/17,70	77/20,35	142x72x123/56x28x48	127	279	1
37002-00101	Easy-R 66BT	256	24V	2	660	800	2970-31968	67/17,70	77/20,35	142x72x123/56x28x48	122	268	1
37003-00010	Midi-R 75BT	258	24V	2	750	900	4275-46015	88/23,25	91/24,04	156x74x128/61x29x50	180	396	1
37010-00052	Comfort XXS 66	260	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	175	390	1
37010-00053	Comfort XXS 66	260	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	247	544	1
37010-00060	Comfort XXS 66	260	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
37010-00075	Comfort XXS 66 UP	262	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
37010-00079	Comfort XXS 66 UP	262	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
37010-00076	Comfort XXS 66 UP Li	262	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
37006-00068	Comfort XS-R1 75 Essential	264	24V	2	750	900	4350-46823	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	217	478	1
37006-00070	Comfort XS-R1 85 Essential	264	24V	2	750	900	5000-53819	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	222	489	1
37006-00080	Comfort XS-R1 75 UP	266	24V	2	750	900	4350-46823	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	223	491	1
37006-00082	Comfort XS-R1 85 UP	266	24V	2	820	1000	5000-53819	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	229	504	1
37007-00025	Comfort S-R 100	268	36V	2	1000	1000	6800-73194	140/36,99	150/39,63	200x118x171/79x46x67	300	661	1
37007-00027	Comfort S-R 100 UP	268	36V	2	1000	1000	6800-73194	140/36,99	150/39,63	200x118x171/79x46x67	320	705	1
37009-00005	Comfort M102	270	36V	2	1020	1250	7140-76854	200/52,84	210/55,48	200x118x171/79x46x67	386	850	1
37005-00002	Comfort L122	272	36V	3	1220	1450	8540-91923	280/73,97	315/83,22	230x135x190/91x53x74	684	1507	1
37025-00004	Comfort Duotech 85 CS	274	24V	2	850	900	4250-45746	75/19,81	80/21,13	140x105x130/56x41x51	450	991	1
37025-00010	Comfort Duotech 85 CS RS	274	24V	2	850	900	4250-45746	75/19,81	80/21,13	140x105x130/56x41x51	450	991	1



Sprinter

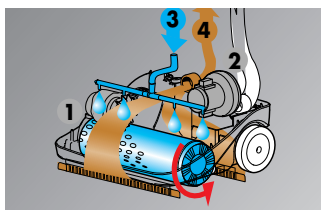
WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Nadaje się do pracy w mocno zatłoczonych obszarach, takich jak małe sklepy, biura, kuchnie, szkoły, szpitale, bary, siłownie, restauracje.
- Niezależne sterowanie dla napędu szczotki, mycia i suszenia.
- Dwie listwy ssawne w celu suszenia powierzchni w obu kierunkach.
- Poziom hałas 68 dB (A)
- Minimalna wysokość pracy 200 mm
- Obudowa wykonana z trwałych materiałów.
- Odpowiedni docisk szczotki dla uzyskania najlepszej skuteczności czyszczenia.
- Zdejmowany pojemnik detergentu/wody brudnej.
- Uchwyt na kabel.
- 7m. kabel zasilający.
- Bezśladowe koła.

DANE TECHNICZNE

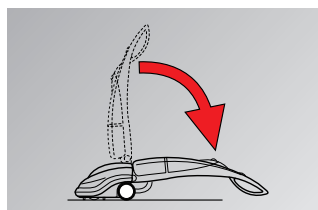
	Sprinter
kod	37021-00002
zasilanie	230 V - 50 Hz
szerokość pracy/gum	290/320 mm
max. wydajność	1015 m ² /h
Pojemność zbiornika	2.8 l/0.74 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	5.6 l/1.48 gal
trakcja	mechaniczna
RPM/ciśnienie na szczotkę	1000/7 kg/15,43 lbs
silnik szczotki	200 W
poziom hałas dB (A)	68
podciśnienie/turbina	1428 mmH ₂ O/800 W
wymiary (cm)/waga	37 x 37 x 113/13 kg

PLUS


- 1) Silnik szczotkowy
- 2) Silnik próżniowy
- 3) Przepływ roztworu detergentu
- 4) Przepływ brudnej cieczy



Podwójna ssawa do mycia i suszenia zarówno do przodu, jak i wstęcnego. Szczotka PP odpowiednia do większości popularnych podłóg (szczotka do czyszczenia dywanów i moquette dostępna pod kodem 10001-09817). Osłony ABS odporne na wstrząsy. Niebrudzące gumowe koła.



Minimalna wysokość robocza 200 mm, pozwala na doskonałe czyszczenie pod meblami, krzesłami, stołami, łózkami itp. Odchylany uchwyt sprawia, że codzienne użytkowanie jest łatwe i bezstresowe maszyny. Duża pojemność zbiornika pozwala uniknąć częstego uzupełniania urządzenia.



Szybkozłęczce i demontaż szczotki cylindrycznej: montaż i demontaż szczotki nie wymaga użycia narzędzi. Zwykłe czyszczenie i konserwacja są proste i szybkie dla każdego,

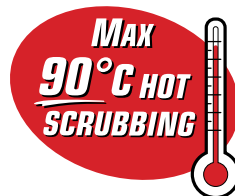
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 10001-09810 Szczotka PP Ø 100 mm	• 10001-09809 Zestaw gum	• 00054-01445 Podstawka	• 00073-00036 4 x 100 ml koncentrat detergentu	
--	--	---	--	--

OPCJONALNIE

• 10001-09817 Zestaw do dywanów	• 00058-02618 Przedłużacz 15m z wtyczką			
---	---	--	--	--

Crystal clean



WIĘCEJ INFO

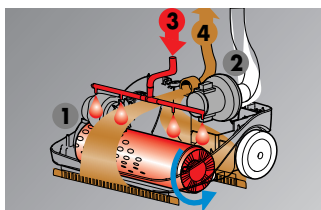


CHARAKTERYSTYKA

- Nadaje się do pracy w mocno zatłoczonych obszarach, takich jak małe sklepy, biura, kuchnie, szkoły, szpitale, bary, siłownie, restauracje.
- Praca w temperaturze max. 90°C.
- Niezależne sterownice dla napędu szczotki, mycia i suszenia.
- Dwie listwy ssawne w celu suszenia powierzchni w obu kierunkach.
- Poziom hałasu 68 dB (A)
- Minimalna wysokość pracy 200 mm
- Obudowa wykonana z trwałych materiałów.
- Odpowiedni docisk szczotki dla uzyskania najlepszej skuteczności czyszczenia.
- Zdejmowany pojemnik detergentu/wody brudnej.
- Uchwyt na kabel.
- 10m. kabel zasilający.
- Bezśladowe koła.

DANE TECHNICZNE

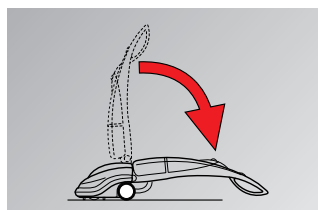
	Crystal Clean
kod	37021-00004
zasilanie	230 V - 50 Hz
szerokość pracy/gum	290/320 mm
max. wydajność	1015 m ² /h
pojemność zbiornika	2.8 l/0.74 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	5.6 l/1.48 gal
trakcja	mechaniczna
RPM/ciśnienie na szczotkę	1000/7 kg/15,43 lbs
silnik szczotki	200 W
poziom hałasu dB (A)	68
podciśnienie/turbina	1428 mmH ₂ O/800 W
wymiary (cm)/waga	37 x 37 x 113/14 kg

PLUS


- 1) Silnik szczotkowy
- 2) Silnik próżniowy
- 3) Gorąca woda z przepływem roztworu detergentu
- 4) Zanieczyszczony przepływ cieczy



Podwójna guma do mycia i suszenia w przód i w tył. Szczotka PP odpowiednia do większości popularnych podłóg i miękka szczotka do czyszczenia dywanów i wykładzin.



Minimalna wysokość robocza 200 mm, umożliwiającą doskonałe czyszczenie pod meblami, krzesłami, stołami, łózkami itp. Uchwyt z pochylem. sprawia, że codzienne użytkowanie maszyny staje się łatwe i bezstresowe. Duża pojemność Zbiornika pozwalająca uniknąć częstego uzupełniania urządzenia



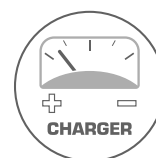
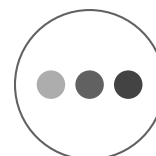
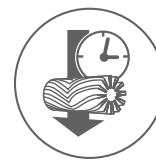
Czyszczenie gorącą wodą w celu szybszego i doskonałego usunięcia najpowszechniejszych zabrudzeń organicznych (tłuszcz, błoto, olej itp.).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 10001-09810 Szczotka PP Ø 100 mm	• 10002-06673 Miękka szczotka Ø 100 mm	• 10001-09809 Zestaw gum	• 00054-01445 Podstawka	• 00073-00036 4 x 100 ml koncentrat detergentu
--	--	--	---	--

OPCJONALNIE

• 10001-09817 Zestaw do dywanów	• 00058-02618 Przedłużacz 15m z wtyczką			
---	---	--	--	--

Fit

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Kompaktowy rozmiar, łatwość obsługi.
- Bezprzewodowy, zasilany baterią litowo-jonową.
- Regulowana wysokość uchwytu
- Składana konstrukcja dla wygodniejszego przechowywania
- Wysokoobrotowa szczotka.
- Odtłączane zbiorniki na wodę.
- Wskaźniki LED oraz przełączniki.
- Prosty w utrzymaniu (gumy i szczotka).
- Do zastosowań komercyjnych i domowych.

DANE TECHNICZNE

	Fit 35 B Li
kod	37024-00001
zasilanie	Lithium-ion Akumulator typ 25,2V/6400mAh
szerokość pracy/gum	350/422 mm
max. wydajność	1500 m ² /h
Pojemność zbiornika	1,9 l/0.50 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	1,50 l/0.39 gal
trakcja	Mechaniczna
RPM	350
silnik szczotki	32 W
poziom hałas dB (A)	<70
podciśnienie/turbina	500 mmH ₂ O/ 70 W
wymiary (cm)/waga	44,7x42,2x115,9/11,3 Kg

PLUS



Mini szorowarka podłogowa do codziennego sprzątnia, przeznaczona dla HO.RE.CA i firmy sprzątające. Szybko myje i suszy, oszczędzając czas i wysiłek. Technologia litowo-jonowa: zawsze gotowa do użycia, szybkie ładowanie, maksymalna moc.



Zwinny, kompaktowy i wszechstronny: łatwe czyszczenie w najciaśniejszych miejscach, odpowiedni do czyszczenia wszystkich rodzajów „twardych” podłóg. Ergonomiczny uchwyt. Uchwyt z regulacją wysokości. Profesjonalne szczotki do czyszczenia najbardziej uporczywych zabrudzeń.



Przegub umożliwiający manewrowanie mini szorowarką podłogową z niezwykłą prostotą. Reflektor LED. Wyjmowany zbiornik na roztwór detergentu. Wyjmowany zbiornik na brudną wodę, łatwy do opróżnienia.



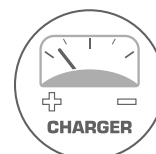
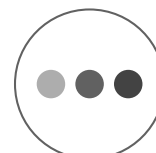
Praktyczny włącznik nożny. Suszenie: ssawa zapewnia natychmiastowe wyschnięcie podłogi.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04154 Szczotka PP	 • 00005-02201 Przednia guma • 00005-02202 Tylna guma	 • 00056-00081 Przetwornik wtyczka UE	 • 00055-00082 Akumulator litowo-jonowy	
---	---	--	---	--

OPCJONALNIE

 • 00056-00082 - Przetwornik wtyczka UK • 00056-00083 - Przetwornik wtyczka USA				
---	--	--	--	--

Ready

WIECEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Ready: myje, zmiata i suszy w obu kierunkach roboczych.
- Wysoka wydajność czyszczenia dzięki podwójnym przeciwbieżnym cylindrycznym szczotkom.
- Najważniejsze cechy: zmiatanie, suszenie dwukierunkowe, możliwości wielopowierzchniowe (w tym dywany i dywaniki).
- Uchwyt bezpieczeństwa „Start-stop”.
- Lekkie (tylko 15 kg) i łatwe w obsłudze - czyszczenie podłogi nigdy nie było mniej męczące.
- Łatwa konserwacja.
- Niski hałas podczas pracy <70 dB

DANE TECHNICZNE

	Ready 32B Li
kod	47001-00001
zasilanie	36V (aku.+prost.)
szerokość pracy/gum	320/340 mm
max. wydajność	1500 m ² /h
pojemność zbiornika	3,5 l/0.92 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	6,0 l/1.59 gal
trakcja	mechaniczna
RPM/ciśnienie na szczotkę	650/17 kg/37.50 lbs
silnik szczotki	200 W
poziom hałasu dB (A)	<70
podciśnienie/turbina	1000 mmH ₂ O/100 W
wymiary(cm)/waga	49x41x112/15 Kg

PLUS



Podwójne, przeciwbieżne szczotki cylindryczne zapewniają do 40% większą skuteczność czyszczenia w jednym przejściu, znacznie zwiększając produktywność. Maszyna posiada uchwyt bezpieczeństwa umożliwiający jej natychmiastowe włączenie i wyłączenie.



Funkcja zmiatania dzięki podwójnym, przeciwbieżnym szczotkom cylindrycznym, w połączeniu ze specjalnym „mechanicznym” systemem odzyskiwania, Ready myje, zmiata i suszy w tym samym czasie.



Z łatwością nadaje się do drewna, cotto, ceramicznych płytek podłogowych, kamienia, marmuru, podłóg teksturowanych, podłóg gumowych przykręconych, płytek dywanowych i dywanów.



Idealna równowaga: centralnie zamontowany silnik i zbiornik zapewniają idealną równowagę, niezbędny warunek lekkości i dobrego prowadzenia w każdych warunkach. Całkowicie chronione komponenty: jedyna w pełni uszczelniona maszyna: nie może przedostać się do niej woda, kurz ani żadne pozostałości.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 2 x 00080-04085 Szara szczotka (uniwersalna, wszystkie zastosowania, do wszystkich powierzchni)	 • 10001-07783 Zestaw gumy mono zmontowany	 • 10001-07784 Zestaw gumy mono niezmontowany	 • 00055-00100 Akumulator litowo-jonowy	 • 00056-00010 Prostownik (V 110/115/240 50/60 Hz)
--	--	---	---	--

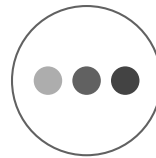
OPCJONALNIE

 • 2 x 00080-04086 Czarna szczotka (twarda, wszystkie zastosowania, twarde podłogi, dywany)	 • 00056-00011 Szybka ładowarka			
---	--	--	--	--

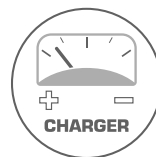
Quick



Model:
Quick 36B



Model:
Quick 36B Li



Model:
Quick 36B

WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Nadaje się do pracy w mocno zatłoczonych obszarach, takich jak małe sklepy, biura, kuchnie, szkoły, szpitale, bary, siłownie, restauracje.
- Regulacja ilości podawanego detergentu w zależności od rodzaj czyszczonej powierzchni (połączony z automatycznym system start-stop z zaworem elektromagnetycznym).
- Szczotka mocowana za pomocą szybkozłącza.
- Wyjmowany pojemnik z brudną wodą.
- **Akumulator litowo-jonowy 12V (36B Li).**
- Dostępna w wersji bateryjnej (36B) z wbudowanym prostownikiem zapamiętującym dane ładowania każdego typu akumulatorów.
- Akumulatory w zestawie (36 B).
- Dźwignia podnoszenia/opuszczania szczotki.
- Regulowane pochylenie uchwytu za przełącznikami sterowania
- Łatwa obsługa oraz dostęp do komponentów urządzenia.

DANE TECHNICZNE

	Quick 36E	Quick 36B	Quick 36B Li
kod	37004-00004	37004-00003	37004-00077
zasilanie	220/240 V - 50/60 Hz	12 V (aku.+prost.)	12 V (aku.+prost.)
szerokość pracy/gum	360/460 mm	360/460 mm	360/460 mm
max. wydajność	1260 m ² /h	1260 m ² /h	1260 m ² /h
Pojemność zbiornika	11 l/2.91 gal	11 l/2.91 gal	11 l/2.91 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	12-13 l/3.2 gal	12-13 l/3.2 gal	12-13 l/3.2 gal
trakcja	mechaniczna	mechaniczna	mechaniczna
RPM/ciśnienie na szczotkę	130/25 kg/55 lbs	145/22 kg/48,5 lbs	130/18 kg/39,6 lbs
silnik szczotki	370 W	250 W	250 W
mieszanie detergentu	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny
podciśnienie/turbina	850 mmH ₂ O/400 W	650 mmH ₂ O/180 W	650 mmH ₂ O/180 W
wymiary (cm)/waga	120x43x97/49kg	120x43x97/57kg	120x43x97/42,5kg

PLUS


Urządzenie może być zasilane elektrycznie (z opcjonalnym przewodem zasilającym 15m) lub zasilaniem bateryjnym. Składany uchwyt: regulowany dla każdego operatora, pozwalający na pracę nawet w 90° narożnikach. Wytrzymała obudowa, łatwe czyszczenie zbiornika wody brudnej, beżsladowe koła.

Łatwy dostęp do części mechanicznych (łatwe utrzymanie części we właściwym stanie), zdejmowany zbiornik wody brudnej bez użycia narzędzi.

Przyjazny dla użytkownika panel sterujący. Dźwignia sterowania szczotką oraz systemem podawania detergentu. Włącznik zasilania, przełączniki szczotki i turbiny ssącej, sterownie elektroaworem.

Paraboliczna ruchoma listwa zbierająca. Łatwa wymiana gum ssawnych. Ruchoma głowica szczotki oraz listwa zbierająca, wywierają odpowiedni docisk na każdym typie podłogi.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

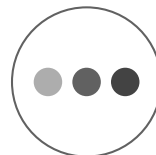
 10002-08103 Szczotka PP Ø 360 mm - 14"	 00005-02259 Przednia guma L.537 mm - Th. 1,5 mm 00005-02260 Tylna guma L.590 mm - Th. 3,0 mm	 1 x 00055-00147 Akumulator bezobsługowy 12V MFP 50 65Ah C20/50Ah C-5 tylko do modelu: 37004-00003	 00056-00054 Wbudowany prostownik 12V 8A tylko do modelu: 37004-00003	 00058-00723 Kabel zasilający 1,5 mt. do prostownika tylko do modelu: 37004-00003
 1 x 00055-00145 Akumulator litowo-jonowy 12V 50Ah 705 Wh tylko do modelu: 37004-00077	 00056-00073 Wbudowany prostownik UY360 12V 20A 110-230V / 50/60Hz + 00058-02642 connection cable tylko do modelu: 37004-00077			

OPCJONALNIE

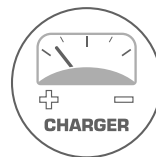
 00055-00146 Akumulator AGM 12V 55Ah tylko do modelu: 37004-00003	 00056-00046 Booster Akumulator charger	 00005-02257 Poliuretanowa guma przednia L.537 TH. 2 00005-02258 Poliuretanowa guma tylna L.590 TH. 2,5	 10002-08104 Szczotka Tynex Ø 360 mm-14" 10002-08105 Szczotka PP 0,3 Ø 360 mm-14" 10002-08106 Szczotka PES Ø 360 mm-14"	 10002-08107 Uchwyt pada EWU Ø 360mm-14"
 10001-09944 Pad Ø 381 mm-15" - beżowy (5 szt.) 10001-09945 Pad Ø 381 mm-15" - zielony (5 szt.) 10001-09942 Pad Ø 381 mm-15" - czarny (5 szt.)	 00058-02618 Przedłużacz 15m z wtyczką (OPCJONALNIE w modelu 37004-00004)			

Dart

Model:
Dart 38B



Model:
Dart 38B Li



Model:
Dart 38B



WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Kompaktowa maszyna odpowiednia do pracy przy utrzymaniu czystości na ograniczonych obszarach (do 1,500 m²). Szczególnie nadaje się do czyszczenia: sklepów i innych punktów sprzedaży, małych magazynów, siłowni, obiektów opieki zdrowotnej i użyteczności publicznej. • Akumulator litowo-jonowy 24V (38B Li) • Automatyczne mocowanie szczotki, rzucanie i opóźnione odcięcie. • Wąski korpus, wystający po obu stronach szczotki i obrotem ssawy o 300°. • Beznarzędziowy wyjmowany pojemnik na brudną wodę z dużym okienkiem kontrolnym i rozciągliwym węzem spustowym. • Regulowany uchwyt z panelem sterowania z przyciskami dotykowymi i diagnostyką (tryb Eco Energy i automatyczny wyłącznik niskiego poziomu baterii dla wersji DC). • Wskaźnik poziomu w zbiorniku czystej wody. • Duże, niebrudzące koła robocze i wytrzymała tylna rolka do przemieszczania.

DANE TECHNICZNE

	Dart 36E	Dart 36B	Dart 36B	Dart 38B Li
kod	37012-00031	37012-00032	37012-00033	37012-00049
zasilanie	220/240 V 50/60Hz	24V (prostownik)	24V (aku.+prost.)	24V (aku.+prost.)
szerokość pracy/gum	360/460 mm	360/460 mm	360/460 mm	380/460 mm
max. wydajność	1260 m ² /h	1260 m ² /h	1260 m ² /h	1350 m ² /h
pojemność zbiornika	15 l/3.96 gal	15 l/3.96 gal	15 l/3.96 gal	15 l/3.96 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	16 l/4.23 gal	16 l/4.23 gal	16 l/4.23 gal	16 l/4.23 gal
trakcja	mechaniczna	mechaniczna	mechaniczna	mechaniczna
RPM/ciśnienie na szczotkę	130/18 kg/40 lbs	160/27 kg/60 lbs	160/27 kg/60 lbs	160/27 kg/60 lbs
silnik szczotki	300 W	400 W	400 W	400 W
mieszanie detergentu	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny
podciśnienie/turbina	850 mmH ₂ O/350 W	850 mmH ₂ O/270 W	850 mmH ₂ O/270 W	850 mmH ₂ O/270 W
wymiary (cm)/waga	98x47x99/57 kg	98x47x99/46 kg	98x47x99/70 kg	98x47x99/63 kg

PLUS



Włacznik/wyłącznik chroniący przed niezamierzonym użyciem. Ochrona przed przeciążeniami, nadmiernym rozładowaniem akumulatora (tylko DC) i niepożądaną pracą. Wygodna konserwacja za pomocą jednego przełącznika nad szczotką. wyjątkowo.



Szeroki obrót ssawy ułatwia wymianę gum i zapewnia doskonałe ssanie nawet w narożnikach. Łatwe ustawienie i automatyczne uwalnianie roztworu aby zaoszczędzić środki chemiczne i dopasować się do różnych warunków podłogi. Wysoka stabilność i możliwość pokonywania małych kroków.



Łatwy dostęp i obsługa w celu oczyszczenia zbiornika rekuperacyjnego i pływaka. Mniej przestojów dzięki prostej konserwacji i konstrukcji. Doskonała widoczność i możliwość czyszczenia trudno dostępnych krawędzi po obu stronach szczotki.



Zapewniają większą moc, dłuższą żywotność i znacznie szybszy czas ładowania. Nie ma na nie wpływu efekt pamięci i są lżejsze, co wiąże się z niższymi kosztami konserwacji.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 10002-08145 Szczotka PP Ø 380 mm - 15" (38 B Li) • 10002-13271 Szczotka PP Ø 360 mm - 14" (36 B- 36 E)	 • 00005-02259 Przednia guma L.537 mm - Th. 1,5 mm • 00005-02296 Tylna guma L.590 mm - Th. 3,0 mm	 • 00056-00064 Wbudowany prostownik 24V-5A tylko do modelu: 37012-00032 37012-00033	 • 2x 00055-00098 AGM NP3312 12 V 33 Ah C20/28 Ah C5 (tylko do modelu: 37012-00033)	
 • 00056-00076 Wbudowany prostownik 29,4V 12A 110-230V 50/60Hz tylko do modelu: 37012-00049	 • 1 x 00055-00144 Akumulator litowo-jonowy 12V 50Ah 705 Wh tylko do modelu: 37012-00049			

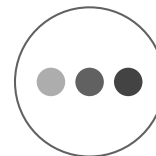
OPCJONALNIE

 • 2x 00055-00098 AGM NP3312 12 V 33 Ah C20/28 Ah C5	 • 00005-02257 Poliuretanowa guma przednia L.537 TH. 2 • 00005-02258 Poliuretanowa guma tylna L.590 TH. 2,5	 • 10002-08104 Szczotka Tynex Ø 360 mm-14" • 10002-08105 Szczotka PP 0,3 Ø 360 mm-14" • 10002-08106 Szczotka PES Ø 360 mm-14"	 • 10002-08146 Szczotka Tynex Ø 380 mm-15" • 10002-08147 Szczotka PP 0,3 Ø 380 mm-15" • 10002-08148 Szczotka PES Ø 380 mm - 15"	 • 10002-08107 Uchwyt pada EWU Ø 360mm-14"
 • 10001-09944 Pad Ø 381 mm-15" - beżowy (5 szt.) • 10001-09945 Pad Ø 381 mm-15" - zielony (5 szt.) • 10001-09942 Pad Ø 381 mm-15" - czarny (5 szt.)	 • 00058-02618 Przedłużacz 15m z wtyczką (OPCJONALNIE w modelu 37012-00031)			

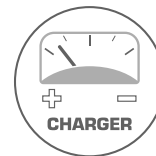
Dynamic



Model:
Dynamic 45B



Model:
Dynamic 45B Li



Model:
Dynamic 45B



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

• Ideal dla small and medium floors up to 1600sqm, especially when congested by people or furnishing like in wellness centres, gyms, car showroom, retail shops, hospitals and schools. • **Akumulator litowo-jonowy 24V (45B Li).** • Automatyczne mocowanie szczotki, zrzucanie i opóźnione odcięcie. • Regulowane uwalnianie roztworu z automatycznym odcięciem. • Wąski korpus, wystający po obu stronach szczotki i obrotem ssawy o 300°. • Beznarzędziowy wyjmowany pojemnik na brudną wodę z dużym okienkiem kontrolnym i rozciągliwym węzłem spustowym. • Regulowany uchwyt z panelem sterowania z przyciskami dotykowymi i diagnostyką (tryb Eco Energy i automatyczny wyłącznik niskiego poziomu baterii dla wersji DC). • Duże, niebrudzące koła robocze i wytrzymała tylna rolka do przemieszczania.

DANE TECHNICZNE

	Dynamic 45E	Dynamic 45B	Dynamic 45B	Dynamic 45B Li
kod	37011-00051	37011-00052	37011-00053	37011-00079
zasilanie	230V-50Hz	24V (prostownik)	24V (aku.+prost.)	24V (aku.+prost.)
szerokość pracy/gum	450/540 mm	450/540 mm	450/540 mm	450/540 mm
max. wydajność	1600 m ² /h	1600 m ² /h	1600 m ² /h	1600 m ² /h
pojemność zbiornika	30 l/7.92 gal	30 l/7.92 gal	30 l/7.92 gal	30 l/7.92 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	32-35 l/8.45 - 9.24 gal	32-35 l/8.45 - 9.24 gal	32-35 l/8.45 - 9.24 gal	32-35 l/8.45 - 9.24 gal
trakcja	mechaniczna	mechaniczna	mechaniczna	mechaniczna
RPM/ciśnienie na szczotkę	145/32 kg/70,5 lbs	145/32 kg/70,5 lbs	145/32 kg/70,5 lbs	150/31 kg/68 lbs
silnik szczotki	300 W	400 W	400 W	400 W
mieszanie detergentu	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny
podciśnienie/turbina	1200 mmH ₂ O/700 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W
wymiary (cm)/waga	117x58x99/66 kg	117x58x99/53 kg	117x58x99/94 kg	117x58x99/77,5 kg

PLUS



Włącznik/wyłącznik chroniący przed niezamierzonym użyciem. Ochrona przed przeciążeniami, nadmiernym rozładowaniem akumulatora (tylko DC) i niepożądaną pracą. Wygodna konserwacja za pomocą jednego przełącznika nad szczotką. Wyjątkowo cichą pracę.



Łatwy dostęp i obsługa w celu oczyszczenia zbiornika rekuperacyjnego i pływaka. Mniej przestojów dzięki prostej konserwacji i konstrukcji. Doskonała widoczność i możliwość czyszczenia trudno dostępnych krawędzi po obu stronach szczotki.



Łatwy dostęp i obsługa w celu oczyszczenia zbiornika rekuperacyjnego i pływaka. Mniej przestojów dzięki prostej konserwacji i konstrukcji. Doskonała widoczność i możliwość czyszczenia trudno dostępnych krawędzi po obu stronach szczotki.



Zapewniają większą moc, dłuższą żywotność i znacznie szybszy czas ładowania. Nie ma na nie wpływu efekt pamięci i są lżejsze, co wiąże się z niższymi kosztami konserwacji.

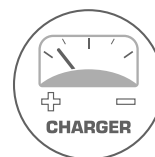
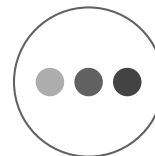
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 10002-08117 Szczotka PP Ø 430 mm - 17"	• 00005-02276 Przednia guma Shore 40 Th. 2,5 mm • 00005-02277 Tylna guma Shore 40 Th. 3,0 mm	• 00056-00062 Wbudowany prostownik 24V 10A (tylko do modelu: 37011-00052/37011-00053)	• 2 x 00055-00147 Akumulator bezobsługowy 12V MFP 50 65Ah C20/50Ah C-5 tylko do modelu: 37011-00053	
• 00056-00076 Wbudowany prostownik 29,4V 12A 110-230V 50/60Hz tylko do modelu: 37011-00079	• 1x 00055-00144 Akumulator litowo-jonowy 24V 30 Ah 700Wh Tylko do modelu kod: 37011-00079			

OPCJONALNIE

• 2 x 00055-00146 Akumulator AGM 12V 55Ah tylko do modelu: 37011-00053	• 00005-02278 Poliuretanowa guma przednia L.665 • 00005-02279 Poliuretanowa guma tylna L.775	• 10002-08118 Szczotka Tynex Ø 430 mm-17" • 10002-08119 Szczotka PP 0,3 Ø 430 mm-17" • 10002-08120 Szczotka PES Ø 430 mm - 17"	• 10002-13151 Uchwyt pada EWU Ø 430 mm-17"	• 10001-09913 Pad Ø 430 mm-17" - beżowy (5 szt.) • 10001-09918 Pad Ø 430 mm-17" - zielony (5 szt.) • 10001-09923 Pad Ø 430 mm-17" - czarny (5 szt.)
• 00058-02618 Przedłużacz 15m z wtyczką (OPCJONALNIE w modelu 37011-00051)	• 00055-00088 Akumulator litowo-jonowy 55 Ah	• 00056-00093 Prostownik CBH2D 24V 20A		

Free Evo

Model:
Free 50BModel:
Free 50B

WIĘCEJ INFO

CHARAKTERYSTYKA

- Kompaktowa maszyna odpowiednia do pracy przy utrzymaniu czystości na ograniczonych obszarach (do 1,500 m²).
- Szczególnie nadaje się do czyszczenia: sklepów i innych punktów sprzedaży, małych magazynów, siłowni, obiektów opieki zdrowotnej i użyteczności publicznej.
- Panel sterowania z systemem bezpieczeństwa kontrolującym obecność operatora.
- Wskaźnik niskiego poziomu akumulatora: stopniowe odcięcie turbiny trakcji (modele akumulatorowe).
- Filtr wody roztworowej i zawór elektromagnetyczny.
- Łatwy dostęp do komory akumulatora.
- Szybkie opróżnianie zbiornika wody brudnej i łatwa inspekcja zbiornika.
- Bezśladowe koła.
- Zbiorniki z polietylenu dławianego rotacyjnie, odporne na wstrząsy i kwasy.
- Cicha praca dzięki położeniu silnika ssącego.

Inne dostępne wersje:

- 37031-00013 - Free Evo 50B z akumulatorami i prostownikiem
- 37031-00016 - Free Evo 50BT z akumulatorami i prostownikiem

DANE TECHNICZNE

	Free Evo 50E	Free Evo 50B	Free Evo 50B	Free Evo 50BT	Free Evo 50BT
kod	37031-00003	37031-00104	37031-00001	37031-00105	37031-00002
zasilanie	230 V - 50 Hz	24V	24V (prostownik)	24V	24V (prostownik)
szerokość pracy/gum	500/800 mm	500/800 mm	500/800 mm	500/800 mm	500/800 mm
max. wydajność	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h
pojemność zbiornika	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal
trakcja/trakcja motor	mechaniczna	mechaniczna	mechaniczna	automatic/150W	automatic/150W
RPM/ciśnienie na szczotkę	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs
silnik szczotki	550W	550W	550W	550W	550W
mieszanie detergentu	zawór	zawór	zawór	zawór	zawór elektromagnetyczny
podciśnienie/turbina	1700 mmH ₂ O/800W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W
wymiary (cm)/waga	116x46x98/95 kg	116x51x98/62 kg	116x51x98/63 kg	116x51x98/66 kg	116x51x98/67 kg

PLUS



Mocny motoreduktor;
metalowa płytka szczotkowa ze
zintegrowaną plastikową osłoną
przeciwbryzgową/zderzak.



Wypływ roztworu detergentu
kontrolowany jest za pomocą
zaworu elektromagnetycznego.
Sterowanie elektrozaworem
odbywa się za pomocą dźwigni
sterującej, co zapobiega
wypływowi roztworu detergentu w
przypadku zatrzymania szczotki w
czasie przerw w pracy.



Odnowiona ssawa z nowym
systemem regulacji docisku.
Szybkie i łatwe łączenie
ściągaczki za pomocą dwóch
dużych pokręteł; W przypadku
przypadkowego uderzenia
ściągaczka zostaje zwolniona bez
uszkodzeń.



Łatwe i intuicyjne sterowanie.
Wypływ roztworu czyszczącego
można łatwo kontrolować za
pomocą mechanicznej dźwigni
umieszczonej na panelu
sterowania. Sprawdzalny
filtr siatkowy wychytujący
wszelkie ciała stałe w roztworze
czyszczącym.



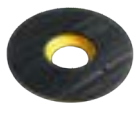
Ulepsz model urządzenia do wersji litowo-jonowej

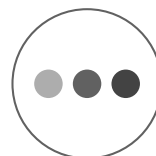
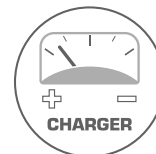
- 1x 00055-00088 Akumulator litowo-jonowy 55 Ah
- 1x 00056-00093 Prostownik CBH2D 24V 20A
- 2x 00078-00231 Podwójny rzep
- 1x 00058-03383 przedłużacz do podłączenia prostownika 8 m
- 1x 10002-09736 balast

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 10002-08127 Szczotka PP Ø 483 mm - 19"	 • 00005-02298 Przednia guma L.830 mm Shore 40 Th. 2.5 mm • 00005-02297 Tylna guma L.870 mm Shore 40 Th. 3 mm	 • 00056-00038 Wbudowany prostownik 24V 10A tylko do modelu: 37031-00001/37031-00002 37031-00013/37031-00016	 • 2 x 00055-00151 Akumulator bezobsługowy 12V 75Ah BT DC 5.5 tylko do modelu: 37031-00013/37031-00016	
--	---	---	---	--

OPCJONALNIE

 • 2 x 00055-00149 Akumulator ACID 12V 118Ah C5	 • 2 x 00055-00130 Akumulator GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	 • 00005-02268 Poliuretanowa guma przednia L.830 TH. 3 • 00005-02267 Poliuretanowa guma tylna L.870 TH. 4	 • 10002-08128 Szczotka Tynex Ø 483 mm-19" • 10002-08129 Szczotka PP 0,3 Ø 483 mm-19" • 10002-08130 Szczotka PES Ø 483 mm - 19"	 • 10002-08131 Uchwyt pada EWU Ø 483 mm-19"
 • 10001-09914 Pad Ø 483 mm- 19" - beżowy (5 szt.) • 10001-09919 Pad Ø 483 mm- 19" - zielony (5 szt.) • 10001-09924 Pad Ø 483 mm- 19" - czarny (5 szt.)	 • 00058-02618 Przedłużacz 15m z wtyczką (OPCJONALNIE w modelu 37031-00003)			

Moving 55E/55B

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Bardzo kompaktowa szorowarka podłogowa, odpowiednia do codziennego czyszczenia wąskich przestrzeni.
- Idealny do czyszczenia sklepów samochodowych, punktów sprzedaży, siłowni, placówek zdrowia.
- Panel sterowania z systemem bezpieczeństwa kontrolującym obecność operatora.
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora z progresywnym odcięciem szczotki/ssania i trakcji (modele bateryjne).
- Filtr wody roztworowej i zawór elektromagnetyczny.
- Łatwy dostęp do komory akumulatora.
- Szybkie opróżnianie zbiornika wody brudnej i łatwa inspekcja zbiornika.
- Bezśladowe koła.
- Zbiorniki z polietylenu dławianego rotacyjnie, odporne na wstrząsy i kwasy.
- Cicha praca dzięki położeniu silnika ssącego.
- Możliwość montażu akumulatorów Li-Ion.
- Przestrzeń na akcesoria na zapytanie.
- Zbiornik na środek chemiczny (OPCJONALNIE).
- Nowy punkt podparcia i nowa dźwignia do regulacji ssawy.
- Nowy poziom regulacji roztworu detergentu.
- Nowy panel sterowania z tablicą elektryczną z Systemem Zarządzania Flotą (dostępne na zapytanie).
- Łatwe napełnianie zbiornika roztworu dzięki specjalnemu węzłowi dostarczalnemu w standardzie, który można podłączyć bezpośrednio do źródła wody.

DANE TECHNICZNE

	Moving 55E	Moving 55B	Moving 55B	Moving 55B
kod	37033-00002	37033-00003	37033-00004	37033-00005
zasilanie	230 V - 50 Hz	24 V	24 V (prostownik)	24 V (aku.+prost.)
szerokość pracy/gum	550/800 mm	550/800 mm	550/800 mm	550/800 mm
max. wydajność	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2200 m ² /h
pojemność zbiornika	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	60 l/16 gal	60 l/16 gal	60 l/16 gal	60 l/16 gal
trakcja/trakcja motor	mechaniczna	mechaniczna	mechaniczna	mechaniczna
RPM/ciśnienie na szczotkę	165/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs
silnik szczotki	550W	550W	550W	550W
mieszanie detergentu	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny
podciśnienie/turbina	1700 mmH ₂ O/800W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W
wymiary (cm)/waga	127x65x102/74 kg	127x65x102/74 kg	127x65x102/75 kg	127x65x102/130 kg

PLUS



Duży i łatwy do kontroli zbiornik z polietylenu formowanego rotacyjnie, odporny na wstrząsy i kwasy



Zbiornik roztworu wskaźnik poziomu.



Elektromechaniczny czujnik sygnalizacji poziomu brudnej wody.



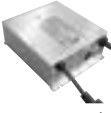
Solidna aluminiowa płyta szczotkowa ze sprzęgłem i zwalnianiem szczotki.



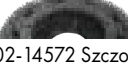
Ulepsz model urządzenia do wersji litowo-jonowej

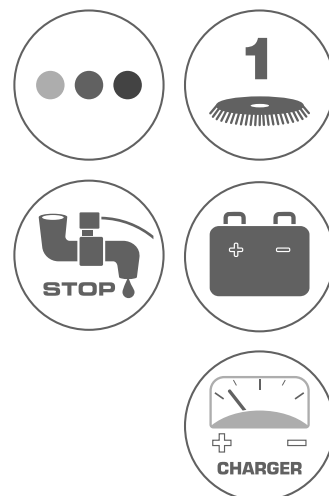
- 1x 00055-00088 Akumulator litowo-jonowy 55 Ah
- 1x 00056-00093 Prostownik CBH2D 24V 20A
- 2x 00078-00231 Podwójny rzep
- 1x 00058-03383 przedłużacz do podłączenia prostownika 8 m
- 1x 10002-09736 balast

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 10002-14574 Szczotka PP Ø 533 mm - 21"	 • 00005-02282 Tylina guma L.900 mm Shore 40 Th. 3 mm • 00005-02283 Przednia guma L.860 mm Shore 33 Th. 2 mm	 • 00056-00062 Wbudowany prostownik 24V 10A tylko do modelu: 37033-00004/37033-00005)	 • 2 x 00055-00151 Akumulator bezobsługowy 12V 75Ah BT DC 5.5 tylko do modelu: 37033-00005	 • Wąż do napełniania
--	--	--	---	--

OPCJONALNIE

 • 2 x 00055-00149 Akumulator ACID 12V 118Ah C5	 • 2 x 00055-00130 Akumulator GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	 • 2x 00055-00088 Akumulator litowo-jonowy 25,6V 55Ah 1382Wh	 • 1x 00056-00093 Prostownik 24V 20A	 • 00005-02284 Poliuretanowa guma tylna L.900 TH. 3 • 00005-02285 Poliuretanowa guma przednia L.860 TH. 2
 • 10002-14572 Szczotka Tynex Ø 533 mm-21" • 10002-14571 PP 03 brush Ø 533 mm-21" • 10002-14573 Szczotka PES Ø 533 mm-21"	 • 10002-14570 Uchwyt pada EWU Ø 505 mm-20"	 • Pływakowy system napełniania z aquastopem (na zapytanie)	 • 10001-12852 Zestaw haków na akcesoria	

Moving 55BT

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

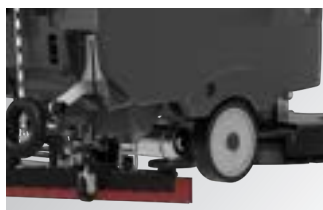
- Bardzo kompaktowa szorowarka podłogowa, odpowiednia do codziennego czyszczenia wąskich przestrzeni. • Idealny do czyszczenia sklepów samochodowych, punktów sprzedaży, siłowni, placówek zdrowia. • Panel sterowania z systemem bezpieczeństwa kontrolującym obecność operatora.
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora z progresywnym odcięciem szczotki/ssania i trakcji (modele bateryjne). • Filtr wody rozтворowej i zawór elektromagnetyczny. • Łatwy dostęp do komory akumulatora. • Szybkie opróżnianie zbiornika wody brudnej i łatwa inspekcja zbiornika. • Bezśladowe koła. • Zbiorniki z polietylenu dławianego rotacyjnie, odporne na wstrząsy i kwasy. • Cicha praca dzięki położeniu silnika ssącego. • Separate chemist. • Możliwość montażu akumulatorów Li-Ion. • Przestrzeń na akcesoria na zapytanie. • Zestaw dozowania detergentu 1,5 l tylko kod 37033-00008. • Nowy punkt podparcia i nowa dźwignia do regulacji ssawy. • Nowy poziom regulacji roztworu detergentu. • Nowy panel sterowania z tablicą elektryczną z Systemem Zarządzania Flotą (dostępne na zapytanie). • Solidna aluminiowa płyta szczotkowa ze sprzęgłem i zwalnianiem szczotki. • Łatwe napełnianie zbiornika roztworu dzięki specjalnemu węzowi dostarczanemu w standardzie, który można podłączyć bezpośrednio do źródła wody.

Dostępna wersja z akumulatorem litowo-jonowym i prostwonikiem: Moving 55BT Li kod 37033-00009

DANE TECHNICZNE

	Moving 55BT	Moving 55BT	Moving 55BT	Moving 55BT
kod	37033-00001	37033-00006	37033-00007	37033-00008
zasilanie	24 V	24 V (prostownik)	24 V (aku.+prost.)	24 V (aku.+prost.)
szerokość pracy/gum	550/800 mm	550/800 mm	550/800 mm	550/800 mm
max. wydajność	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2200 m ² /h
Pojemność zbiornika	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	60 l/16 gal	60 l/16 gal	60 l/16 gal	60 l/16 gal
trakcja/trakcja motor	automatic/180W	automatic/180W	automatic/180W	automatic/180W
RPM/ciśnienie na szczotkę	150/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs
silnik szczotki	550W	550W	550W	550W
mieszanie detergentu	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór + zestaw dozowania
podciśnienie/turbina	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W
wymiary (cm)/waga	127x65x102/83 kg	127x65x102/84 kg	127x65x102/139 kg	127x65x102/139 kg

PLUS



Napęd na przednie koła wyposażony w bieg wsteczny.



Duży i łatwy do kontroli zbiornik z polietylenu formowanego rotacyjnie, odporny na wstrząsy i kwasy.



Zbiornik roztworu wskaźnik poziomu.



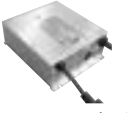
Zbiornik na środek chemiczny (OPCJONALNIE) Standardowo w modelu kod 37033-00008 Moving 55BT.



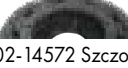
Ulepsz model urządzenia do wersji litowo-jonowej

- 1x 00055-00088 Akumulator litowo-jonowy 55 Ah
- 1x 00056-00093 Prostownik CBH2D 24V 20A
- 2x 00078-00231 Podwójny rzep
- 1x 00058-03383 przedłużacz do podłączenia prostownika 8 m
- 1x 10002-09736 balast

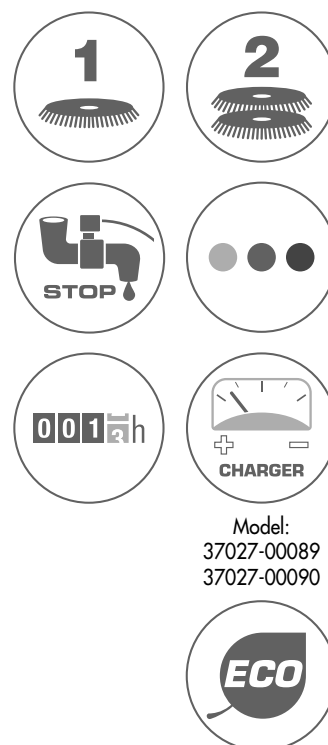
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 10002-14574 Szczotka PP Ø 533 mm - 21"	 • 00005-02282 Tylna guma L.900 mm Shore 40 Th. 3 mm • 00005-02283 Przednia guma L.860 mm Shore 33 Th. 2 mm	 • 00056-00062 Wbudowany prostownik 24V 10A tylko do modelu: 37033-00006/37033-00007/37033-00008)	 • 2 x 00055-00151 Akumulator bezobsługowy 12V 75Ah BT DC 5.5 tylko do modelu: 37033-00007/37033-00008	 • Wąż do napełniania
--	---	--	---	--

OPCJONALNIE

 • 2 x 00055-00149 Akumulator ACID 12V 118Ah C5	 • 2 x 00055-00130 Akumulator GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	 • 2x 00055-00088 Akumulator litowo-jonowy 25,6V 55Ah 1382Wh	 • 1x 00056-00093 Prostownik 24V 20A	 • 00005-02284 Poliuretanowa guma tylna L.900 TH. 3 • 00005-02285 Poliuretanowa guma przednia L.860 TH. 2
 • 10002-14572 Szczotka Tynex Ø 533 mm-21" • 10002-14571 PP 03 brush Ø 533 mm-21" • 10002-14573 Szczotka PES Ø 533 mm-21"	 • 10002-14570 Uchwyt pada EWU Ø 505 mm-20"	 • Pływakowy system napełniania z aquastopem	 • 10001-12852 Zestaw haków na akcesoria	

Next Evo



Model:
37027-00089
37027-00090



CHARAKTERYSTYKA

- Zaprojektowany do czyszczenia dużych powierzchni (do 1.700 m²). • Szczególnie nadaje się do czyszczenia: sklepów i innych punktów sprzedaży, małych magazynów, siłowni, obiektów opieki zdrowotnej i użyteczności publicznej. • Przyjazny panel sterowania.
- Licznik godzin. • Automatyczne podnoszenie szczotki (tylko model 66BTA) • W pełni dostępny zbiornik wody z inspekcją. • System automatycznego mieszania detergentu. • Duże koła trakcyjne. • Dźwignia sterująca.

DANE TECHNICZNE

	Next Evo 55BT	Next Evo 55BT	Next Evo 66BTA	Next Evo 66BTA
kod	37027-00101	37027-00089	37027-00102	37027-00090
zasilanie	24V	24V (prostownik)	24V	24V (prostownik)
szerokość pracy/gum	550/800 mm	550/800 mm	660/800 mm	660/800 mm
max. wydajność	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2640 m ² /h	2640 m ² /h
Pojemność zbiornika	55 l/14.5 gal	55 l/14.5 gal	55 l/14.5 gal	55 l/14.5 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	55-65 l/14.52-17.17 gal	55-65 l/14.52-17.17 gal	55-65 l/14.52-17.17 gal	55-65 l/14.52-17.17 gal
trakcja/trakcja motor	automatic/200W	automatic/200W	automatic/200W	automatic/200W
RPM/ciśnienie na szczotkę	165/30 kg/66 lbs	165/30 kg/66 lbs	175/33 kg/72 lbs	175/33 kg/72 lbs
silnik szczotki	550 W	550 W	2 x 400 W	2 x 400 W
mieszanie detergentu	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny
podciśnienie/turbina	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W
wymiary (cm)/waga	128x71x106/106 kg	128x71x106/106 kg	128x71x106/110 kg	128x71x106/110 kg

PLUS



Przyjazny dla użytkownika analogowy panel sterowania. Dźwignia sterująca pracą szczotki i wypływem wody z detergentem. Włącznik/wyłącznik i wyłącznik kluczykowy wyłącznika akumulatora, wyłącznik silnika szczotki i odkurzacza, urządzenie regulujące detergent.



Urządzenie do regulacji detergentu. Wąż spustowy zbiornika rekuperacyjnego z regulowanym systemem przepływu. Automatyczne podnoszenie szczotek (tylko model 66BTA).



Automatyczny system dozowania detergentu (tylko dla kodu modelu: 37027-00089/37027-00090) W pełni dostępny zbiornik wody odzyskanej z kontrolą wizualną. Łatwy dostęp do zbiornika rekuperacyjnego. Łatwy dostęp i prosta obsługa podzespołów bez użycia narzędzi.



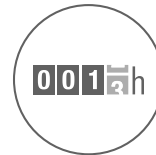
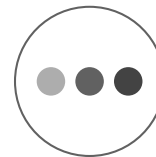
Duże koła zapewniają lepszą zwrotność i wygodę użytkowania. Wózek na baterie do szybkiej i łatwej wymiany baterii (tylko dla kodu modelu: 37027-00089/37027-00090)

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 Next Evo 55 • 10002-08132 Szczotka PP Ø 533 mm - 21"	 Next Evo 66 • 2 x 10002-08102 Szczotka PP Ø 330 mm - 13"	 • 00005-02283 Przednia guma L.860 mm Shore 33 Th. 4 mm • 00005-02282 Tylne guma L.900 mm Shore 40 Th. 4 mm	 • 00056-00052 Wbudowany prostownik 24V 12A tylko do modelu: 37027-00089/ 37027-00090	
---	---	---	--	--

OPCJONALNIE

 • 2 x 00055-00149 Akumulator ACID 12V 118Ah C5	 • 2 x 00055-00130 Akumulator GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	 • 00056-00065 Prostownik 24V 13A 220-240/50-60	 • 00005-02285 Poliuretanowa guma przednia L.860 TH. 2 • 00005-02284 Poliuretanowa guma tylna L.900 TH. 3	 • 10002-08133 Szczotka Tynex Ø 533 mm-21" • 2x 10002-08098 Szczotka Tynex Ø 330 mm-13"
 • 10002-08134 Szczotka PP Ø 533 mm-21" • 2x 10002-08099 Szczotka PP 0,3 Ø 330 mm-13" 2x	 • 10002-08135 Szczotka PES Ø 533 mm-21" • 2x 10002-08100 Szczotka PES Ø 330 mm-13" 2x	 • 10002-08136 Uchwyt pada EWU Ø 533mm-21" • 2x 10002-08101 Uchwyt pada EWU Ø 330mm-13"	 (5 szt.) • 10001-09915 - Ø 533 mm-21" - beżowy • 10001-09920 - Ø 533 mm-21" - zielony • 10001-09925 - Ø 533 mm-21" - czarny	 (5 szt.) • 10001-09911 - Ø 340 mm-13" - beżowy • 10001-09916 - Ø 340 mm-13" - zielony • 10001-09921 - Ø 340 mm-13" - czarny

Easy-R

WIĘCEJ INFO

CHARAKTERYSTYKA

• Odpowiednia maszyna do pracy przy dokładnym zmywaniu i utrzymaniu czystości na dużych powierzchniach (do 2.200 m²). • Przyjazny panel sterowania: ustawienie prędkości jazdy do przodu, włączniki szczotek i turbiny ssącej, wskaźnik naładowania akumulatora, wskaźnik/przełącznik kierunku napędu, stacyjka zasilania urządzenia. • Duży uchwyt z dźwignią jazdy do przodu i do tyłu. • Samopoziomująca płyta szczotkowa. • Pokrywa z systemem blokującym zdejmowana bez użycia narzędzi. • Łatwy dostęp do turbiny ssącej oraz filtrów. • Zbiornik roztworu detergentu z dużym wlewem, zabezpieczonym kłapką. • Hamulec postojowy bezpośrednio na kołach. • Bezśladowe koła. • Łatwa regulacja listwy ssawnej bez użycia narzędzi. • Ruchoma i odporna na uderzenia listwa ssawna. • Licznik godzin elektrozawór. • System szybkiego uzupełniania.

DANE TECHNICZNE

	Easy-R 55BT	Easy-R 66BT
kod	37002-00093	37002-00101
zasilanie	24V	24V
szerokość pracy/gum	550/800 mm	660/800 mm
max. wydajność	2475 m ² /h	2970 m ² /h
pojemność zbiornika	67 l/17.70 gal	67 l/17.70 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	75-95 l/20.35-25 gal	75-95 l/20.35-25 gal
trakcja/trakcja motor	automatic/200W	automatic/200W
RPM/ciśnienie na szczotkę	150/45 kg/99.20 lbs	150/24 kg/52.91 lbs
silnik szczotki	600 W	600 W
mieszanie detergentu	zawór elektromagnetyczny	zawór elektromagnetyczny
podciśnienie/turbina	1280 mmH ₂ O/450W	1280 mmH ₂ O/450W
wymiary (cm)/waga	135x56x102/100 kg	135x56x102/93 kg

PLUS



Przyjazny dla użytkownika panel sterowania. Przełączniki regulacji prędkości. Ogólne ON/OFF. i wyłącznik kluczykowy, wyłącznik silnika szczotki i odkurzacza. Wyłącznik termiczny chroniący silnik odkurzacza i silnik szczotki, kontrola poziomu naładowania akumulatora, licznik godzin.



Łatwy dostęp do komory akumulatora i silnika odsysającego bez użycia narzędzi. Duża pojemność zbiornika, najwyższa w tej kategorii (67 l). 2 akumulatory 12V - 118 Ah C5 zapewniające długą autonomię pracy, do 3 godzin.



Dźwignia sterująca pracą szczotki i wypływem wody z detergentem. Wąż spustowy zbiornika rekuperacyjnego. Szybkozłączka do ładowarki akumulatora.



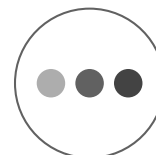
Wytrzymała, stalowa, monoblokowa płyta szczotkowa o średnicy 15 mm. Duży nacisk na podłogę umożliwia dokładne czyszczenie nawet najcięższych zabrudzeń. System samopoziomowania. Zawór elektromagnetyczny zatrzymujący wypływ wody z detergentem podczas przerw w pracy.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

Easy-R 55BT • 2 x 10002-08092 Szczotka PP Ø 275 mm - 10"	Easy-R 66BT • 2 x 10002-08097 Szczotka PP Ø 330 mm - 13"	• 00005-02298 Przednia guma L.830 mm Shore 40 Th. 2.5 mm • 00005-02297 Tylna guma L.870 mm Shore 40 Th. 3 mm		
---	---	---	--	--

OPCJONALNIE

• 2 x 00055-00149 Akumulator ACID 12V 118Ah C5	• 2 x 00055-00130 Akumulator GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	• 00056-00065 Prostownik 24V 13A 220-240/50-60	• 10001-08511 Wbudowany prostownik kit - 24V - 12A	• 00005-02268 Poliuretanowa guma przednia L.830 TH. 3 • 00005-02267 Poliuretanowa guma tylna L.870 TH. 4
• 2x 10002-08093 Szczotka Tynex Ø 275 mm-10" • 2x 10002-08094 Szczotka PP 0,3 Ø 275 mm-10" • 2x 10002-08095 Szczotka PES Ø 275 mm-10"	• 2x 10002-08098 Szczotka Tynex Ø 330 mm-13" • 2x 10002-08099 Szczotka PP 0,3 Ø 330 mm-13" • 2x 10002-08100 Szczotka PES Ø 330 mm-13"	• 2x 10002-08096 Uchwyt pada EWU Ø 275mm-10" • 2x 10002-08101 Uchwyt pada EWU Ø 330mm-13"	(5 szt.) • 10001-09927 - Ø 280 mm-11"- beżowy • 10001-09928 - Ø 280 mm-11"- zielony • 10001-09929 - Ø 280 mm-11"- czarny	(5 szt.) • 10001-09911 - Ø 340 mm-13"- beżowy • 10001-09916 - Ø 340 mm-13"- zielony • 10001-09921 - Ø 340 mm-13"- czarny

Midi-R**CHARAKTERYSTYKA**

- Odpowiednia maszyna do pracy przy dokładnym zmywaniu i utrzymaniu czystości na dużych powierzchniach (do 2.600 m²).
- Przyjazny panel sterowania: ustawienie prędkości jazdy do przodu, włączniki szczotek i turbiny ssącej, wskaźnik naładowania akumulatora, wskaźnik/przełącznik kierunku napędu, stacyjka zasilania urządzenia.
- Duży uchwyt z dźwignią jazdy do przodu i do tyłu.
- Samopoziomująca płyta szczotkowa.
- Pokrywa zdejmowana bez użycia narzędzi.
- Łatwy dostęp do turbiny ssącej oraz filtrów.
- Filtr detergentu.
- Zbiornik roztworu detergentu z dużym wlewem, zabezpieczonym klapką.
- System szybkiego uzupełniania.

DANE TECHNICZNE

	Midi-R 75BT
kod	37003-00010
zasilanie	24V
szerokość pracy/gum	750/900 mm
max. wydajność	4275 m ² /h
pojemność zbiornika	88 l/23.25 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	91-95 l/24.04-25 gal
typ trakcji/moc	automatic/300 W
RPM - ciśnienie na szczotkę	150 - 48,5 kg/107.48 lbs
silnik szczotki	1000 W
mieszanie detergentu	zawór elektromagnetyczny
podciśnienie/turbina	1733 mmH ₂ O/550 W
wymiary (cm)/waga	133x73x117/150 kg

PLUS


Łatwy dostęp do komory akumulatora i silnika odsysającego bez użycia narzędzi. Zbiorniki z polietylenu odpornego na wstrząsy i kwasy o dużej pojemności (88 l) pozwalają uniknąć częstego uzupełniania i przestojów. 4 akumulatory 6V -180 Ah C5 zapewniające ciągły czas pracy do 4-5 godzin.



Regulowana prędkość zapewnia dużą precyzję w czyszczeniu zatłoczonych miejsc z przeszkodami. Intuicyjne sterowanie skraca czas szkolenia operatora. Bezpieczne wyłączniki termiczne zapobiegają problemom z silnikiem w przypadku przegrzania lub niewłaściwego użycia przez operatora.



Wytrzymała ssawa w kształcie litery V zapewnia doskonałe osuszenie każdego rodzaju podłogi, nawet przy dużych fugach. Koła niebrudzące zapobiegają pozostawianiu śladów po wyschnięciu. W pełni regulowany, aby dopasować się do każdej powierzchni.



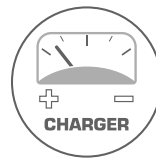
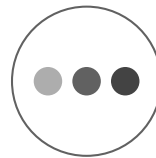
Mocne mechaniczne dźwignie sterujące do ciężkich zastosowań. Duży wąż spustowy umożliwiający szybkie opróżnianie i lepsze czyszczenie zbiornika rekuperacyjnego. Szybkozłaczka do ładowarki akumulatora.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 2 x 10002-08108 Szczotka PP Ø 360 mm - 14"	 • 00005-02240 Przednia guma L.925 mm Shore 40 Th. 3 mm • 00005-02237 Tylna guma L.1015 mm Shore 30 Th. 4 mm			
---	--	--	--	--

OPCJONALNIE

 • 4 x 00055-00013 Akumulator ACID 6V 180Ah C20 + 2 x 10002-07046 kabel	 • 4 x 00055-00142 Akumulator GEL 6 MFP 180 6V 205Ah C5 + 2 x 10002-07046 kabel	 • 00056-00067 Prostownik 24V 30A 115-240/50-60 Kabel 00056-00067 SB50-SB80: 10002-08044	 • 10001-08512 Wbudowany prostownik kit - 24V - 25A	 • 00005-02253 Poliuretanowa guma przednia L.925 TH.3 Sh.40 • 00005-02252 Poliuretanowa guma tylna L.1015 TH.4 Sh.40
 • 2x 10002-08109 Szczotka Tynex Ø 360 mm-14" • 2x 10002-08110 Szczotka PP 0,3 Ø 360 mm-14" • 2x 10002-08111 Szczotka PES Ø 360 mm - 14"	 • 2x 10002-08107 Uchwyt pada EWU Ø 360 mm-14"	 (5 szt.) • 10001-09944 - Ø 380 mm-15"- beżowy • 10001-09945 - Ø 380 mm-15"- zielony • 10001-09942 - Ø 380 mm-15"- czarny		

Comfort XXS

Model:
37010-00053

Model:
37010-00053
37010-00060

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

Automat myjący przeznaczony do regularnego i dokładnego czyszczenia dużych powierzchni (do 3200 m².) przy jednoczesnym zminimalizowaniu kosztów eksploatacji. Bardzo kompaktowe wymiary i doskonała zwrotność pozwala na utrzymanie czystości w miejscach trudno dostępnych. • 32 kg. ciągłego nacisku na szczotki. • Głowica z dwoma niezależnie obracającymi się szczotkami (66 cm szerokości pracy) zapewniająca lepszą stabilność i stały docisk. • Duża autonomia pracy dzięki możliwości zastosowania 4szt. baterii 6V 240Ah i napędowi na tylną oś. • Duża pojemność zbiornika detergentu (85 l.), przekłada się na zmniejszenie liczby postojów i maksymalne wykorzystanie baterii dla wydajnej pracy urządzenia. • Ergonomicznie zaprojektowana kierownica z funkcjonalnym panelem kontroli i cyfrowym wyświetlaczem. • Łatwy dostęp do elementów elektrycznych. • Pokrywa rewizyjna do szybkiego i łatwego kontrolowania i czyszczenia zbiornika na brudną wodę. • Automatyczny system zatrzymania pracy szczotek i wypływu detergentu podczas postoju maszyny. • Samopoziomująca głowica szczotek. • **System automatycznego dozowania detergentu.**

DANE TECHNICZNE

	Comfort XXS 66 BT	Comfort XXS 66 BT	Comfort XXS 66 BT
kod	37010-00052	37010-00060	37010-00053
zasilanie	24V	24V (prostownik)	24V (baterie + prostownik)
szerokość pracy/gum	660/855 mm	660/855 mm	660/855 mm
max. wydajność	3250 m ² /h	3250 m ² /h	3250 m ² /h
pojemność zbiornika	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal
trakcja	tyłne koło/400 W	tyłne koło/400 W	tyłne koło/400 W
RPM/ciśnienie na szczotkę	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs
silnik szczotki	2 X 400 W	2 X 400 W	2 X 400 W
max. nachylenie pusty/pełny zbiornik	13%/10%	13%/10%	13%/10%
podciśnienie/turbina	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W
wymiary (cm)/waga	123x63x121/139 kg	123x63x121/142 kg	123x63x121/217 kg

PLUS


Duża autonomia pracy dzięki możliwości zastosowania 4 akumulatorów 6 V 180 Ah (mod. 37010-00076/37010-00079) zapewniających ciągłą pracę. Możliwość zastosowania również 2 akumulatorów 12V. Mniejsze zużycie akumulatora dzięki napędowi na tylne koła. Zbiorniki wielkogabarytowe wykonane z polietylenu odpornego na wstrząsy i kwasy (rzeczywista pojemność 85 l.).



Przyjazny dla użytkownika panel sterowania. Kierownica z cyfrowym sterowaniem i wyświetlaczem. Mechaniczna i przyjazna dla użytkownika dźwignia podnoszenia rakli i szczotek: min. koszty utrzymania, czas szkolenia użytkowników. Jednostka szorująca z podwójną szczotką i płytą szczotkową wykonaną ze stali, zapewniającą duży nacisk (32 kg) na podłogę, co zapewnia łatwe i głębokie czyszczenie każdego rodzaju zabrudzeń.



Roztwór detergentu oczyszczany jest przez zewnętrzny, całkowicie dostępny filtr, który zatrzymuje wszelkie zanieczyszczenia, chroniąc w ten sposób elektrozawór. Łatwy dostęp do wszystkich wewnętrznych komponentów XXS pozwala obniżyć koszty konserwacji. Zbiornik na detergent 2 l.



Wygodny i ergonomiczny fotel pozwala operatorowi pracować bez wysiłku przez długi czas, zwiększając produktywność. Bardzo Kompaktowy rozmiar sprawia, że idealnie nadaje się do pracy na małych powierzchniach, gdzie zwykle używane są modele prowadzone z tyłu. Zastosowanie XXS sprawia, że praca jest łatwiejsza i szybsza, a jednocześnie pozwala na ogromną oszczędność czasu.

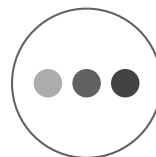
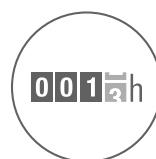
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 2 x 10002-08102 Szczotka PP Ø 330 mm - 13"	• 00005-02293 Przednia guma L.960 mm Th. 2,5 mm • 00005-02292 Tylne guma L.1000 mm Th. 3 mm	• 00056-00048 Wbudowany prostownik 24V 20A (tylko do modeli kod: 37010-00053/37010-00060)	• 2 x 00055-00130 Akumulator GEL 12V 105 A/C 5/120A C20 (tylko do modelu: 37010-00053)	
--	--	---	--	--

OPCJONALNIE

• 4 x 00055-00013 Akumulator ACID 6V 180Ah C20 + 2 x 10002-07046 kabel	• 4 x 00055-00142 Akumulator GEL 6 MFP 180 6V 205Ah C5 + 2 x 10002-07046 kabel	• 2 x 00055-00149 Akumulator ACID 12V 118 Ah C5	• 00056-00067 Prostownik 24V 30A 115-240/50-60 Kabel 00056-00067 SB50-SB80: 10002-08044	• 00005-02289 Poliuretanowa guma przednia L.960 TH.3 Sh.40 • 00005-02291 Poliuretanowa guma tylna L.1000 TH.4 Sh.40
• 2 x 10002-08098 Szczotka Tynex Ø 330 mm-13" • 2 x 10002-08099 Szczotka PP Ø 330 mm-13" • 2 x 10002-08100 Szczotka PES Ø 330 mm - 13"	• 2 x 10002-08101 Uchwyt pada EWU Ø 330 mm-13"	(5 szt.) • 10001-09911 - Ø 340 mm - 13"- beżowy • 10001-09916 - Ø 340 mm - 13"- zielony • 10001-09921 - Ø 340 mm - 13"- czarny	• 10001-09859 Migające światło.	• 10001-10972 Zestaw turbiny (na zapytanie)

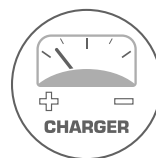
Comfort XXS Up



Model:
37010-00076
37010-00079



Model:
Comfort XXS
Up Li



Model:
37010-00076
37010-00079

WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

Automat myjący przeznaczony do regularnego i dokładnego czyszczenia dużych powierzchni (do 3200 m².) przy jednoczesnym zminimalizowaniu kosztów eksploatacji. Bardzo kompaktowe wymiary i doskonała zwrotność pozwala na utrzymanie czystości w miejscach trudno dostępnych. • 32 kg. ciągłego nacisku na szczotki. • Głowica z dwoma niezależnie obracającymi się szczotkami (66 cm szerokości pracy) zapewniająca lepszą stabilność i stały docisk. • Duża autonomia pracy dzięki możliwości zastosowania 4szt. baterii 6V 240Ah i napędowi na tylną oś. • Duża pojemność zbiornika detergentu (85 l.), przekłada się na zmniejszenie liczby postojów i maksymalne wykorzystanie baterii dla wydajnej pracy urządzenia. • Ergonomicznie zaprojektowana kierownica z funkcjonalnym panelem kontroli i cyfrowym wyświetlaczem. • Łatwy dostęp do elementów elektrycznych. • Pokrywa rewizyjna do szybkiego i łatwego kontrolowania i czyszczenia zbiornika na brudną wodę. • Automatyczny system zatrzymania pracy szczotek i wypływu detergentu podczas postoju maszyny. • Samopoziomująca głowica szczotek. • System automatycznego dozowania detergentu. • Automatyczny system podnoszenia płyty szczotki i ssawy.

DANE TECHNICZNE

	Comfort XXS 66 Up	Comfort XXS 66 Up	Comfort XXS 66 Up Li
kod	37010-00075	37010-00079	37010-00076
zasilanie	24V	24V (baterie + prostownik)	24V (baterie li-ion + prostownik)
szerokość pracy/gum	660/855 mm	660/855 mm	660/855 mm
max. wydajność	3250 m ² /h	3250 m ² /h	3250 m ² /h
pojemność zbiornika	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal
trakcja	tylne koło/400 W	tylne koło/400 W	tylne koło/400 W
RPM/ciśnienie na szczotkę	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs
silnik szczotki	2 X 400 W	2 X 400 W	2 X 400 W
max. nachylenie pusty/pełny zbiornik	13%/10%	13%/10%	13%/10%
podciśnienie/turbina	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W
wymiary (cm)/waga	123x63x121/139 kg	123x63x121/139 kg	123x63x121/142 kg

PLUS



Duża autonomia pracy dzięki możliwości zastosowania 4 akumulatorów 6 V 180 Ah (mod. 37010-00076/37010-00079) zapewniających ciągłą pracę. Możliwość zastosowania również 2 akumulatorów 12V. Mniejsze zużycie akumulatora dzięki napędowi na tylne koła.



Przyjazny dla użytkownika panel sterowania. Kierownica z cyfrowym sterowaniem i wyświetlaczem. Jednostka szorująca z podwójną szczotką i płytą szczotkową wykonaną ze stali, zapewniającą duży nacisk (32 kg) na podłogę, co zapewnia łatwe i głębokie czyszczenie każdego rodzaju zabrudzeń.



Roztwór detergentu oczyszczany jest przez zewnętrzny, całkowicie dostępny filtr, który zatrzymuje wszelkie zanieczyszczenia, chroniąc w ten sposób elektrozawór. Łatwy dostęp do wszystkich wewnętrznych komponentów XXS pozwala obniżyć koszty konserwacji. Zbiornik na detergent 2 l.



Zapewniają większą moc, dłuższą żywotność i znacznie szybszy czas ładowania. Nie ma na nie wpływu efekt pamięci i są lżejsze, co wiąże się z niższymi kosztami konserwacji.

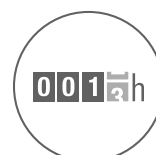
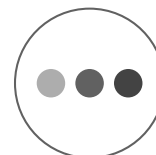
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 2 x 10002-08102 Szczotka PP Ø 330 mm - 13"	• 00005-02293 Przednia guma L.960 mm Th. 2,5 mm • 00005-02292 Tylne guma L.1000 mm Th. 3 mm	• 00056-00087 Wbudowany prostownik 24V 30A 115-240V 50/60Hz + 00058-03628 connection cable tylko do modelu: 37010-00076	• 00055-00088 Akumulator litowo-jonowy 55 Ah tylko do modelu: 37010-00076	
• 00056-00048 Wbudowany prostownik 24V 20A tylko do modeli kod: 37010-00079	• 2 x 00055-00130 Akumulator GEL 12V 105 A/C 5/120A C20 tylko do modeli kod: 37010-00079			

OPCJONALNIE

• 4 x 00055-00013 Akumulator ACID 6V 180Ah C20 + 2 x 10002-07046 kabel	• 4 x 00055-00142 Akumulator GEL 6 MFP 180 6V 205Ah C5 + 2 x 10002-07046 kabel	• 2 x 00055-00149 Akumulator ACID 12V 118 Ah C5	• 00056-00067 Prostownik 24V 30A 115-240/50-60 Kabel 00056-00067 SB50-SB80: 10002-08044	• 00005-02289 Poliuretanowa guma przednia L.960 TH.3 Sh.40 • 00005-02291 Poliuretanowa guma tylna L.1000 TH.4 Sh.40
• 2 x 10002-08098 Szczotka Tynex Ø 330 mm-13" • 2 x 10002-08099 Szczotka PP Ø 330 mm-13" • 2 x 10002-08100 Szczotka PES Ø 330 mm - 13"	• 2 x 10002-08101 Uchwyt pada EWU Ø 330 mm-13"	(5 szt.) • 10001-09911 - Ø 340 mm - 13"- beżowy • 10001-09916 - Ø 340 mm - 13"- zielony • 10001-09921 - Ø 340 mm - 13"- czarny	• 10001-09859 Migające światło.	• 10001-10972 Zestaw turbiny (na zapytanie)

Comfort XS-R1 Essential



CHARAKTERYSTYKA

- Odpowiedni automat do utrzymania i dokładnego czyszczenia dużych powierzchni (nawet do 3,700 m²) przy najniższych kosztach poniesionych na środki i czas operacji czyszczenia.
- Ponad 50kg stałego nacisku na szczotki.
- Duża pojemność zbiornika detergentu wpływająca na ograniczoną liczbę przystanków oraz maksymalne wykorzystanie naładowania baterii pozwalając na efektywne użytkowanie urządzenia.
- Kompaktowy rozmiar (810 mm).
- Stabilność nawet przy pełnym obciążeniu, przednie koło napędowe pozwala na bardzo ciasne pokonywanie zakrętów.
- Duży praktyczny otwór inspekcji do czyszczenia i łatwej konserwacji zbiornika.
- Łatwy dostęp do elementów elektrycznych.
- Automatyczny system zatrzymania pracy szczotek i wypływu detergentu podczas postoju maszyny.
- Samopoziomująca głowica szczotek.
- Nowy panel kontrolny.
- Automatyczne zwalnianie szczotek
- Oddzielny tryb Eco dla szczotki i turbiny.

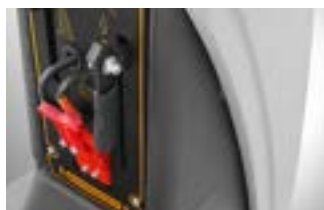
DANE TECHNICZNE

	Comfort XS-R1 75 Essential	Comfort XS-R1 85 Essential
kod	37006-00068	37006-00070
zasilanie	24V	24V
szerokość pracy/gum	750/900 mm	850/1000 mm
max. wydajność	4350 m ² /h	5000 m ² /h
pojemność zbiornika	110 l/29.05 gal	110 l/29.05 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	130-155 l/34.35-40.95 gal	130-155 l/34.35-40.95 gal
typ trakcji/moc	przednie koło/600 W	przednie koło/600 W
RPM/ciśnienie na szczotkę	170/50 kg/110.23 lbs	170/50 kg/110.23 lbs
silnik szczotki	2 x 400 W	2 x 400 W
max. nachylenie pusty/pełny zbiornik	13%/10%	13%/10%
podciśnienie/turbina	1300 mmH ₂ O/400W	1300 mmH ₂ O/400W
wymiary (cm)/waga	146x81x138/184 kg	146x87x138/187 kg

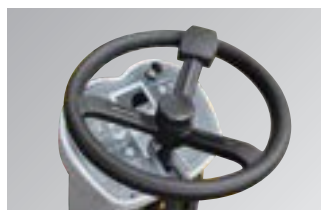
PLUS



Zbiornik na wodę z detergentem pełni funkcję komory baterii, umożliwiając umieszczenie baterii o dużej pojemności, zapewniając ciągły czas pracy. Zbiornik z polietylenu odpornego na wstrząsy i kwasy o dużej pojemności (110 l) poprawia produktywność, pozwalając uniknąć częstego uzupełniania i przestojów.



Proste i intuicyjne sterowanie skraca czas szkolenia operatora. Łatwy w obsłudze mechaniczny system podnoszenia szczotki i ssawy, zapewniający niskie koszty konserwacji. Płytki szczotkowa enbloc wywiera bardzo duży nacisk (50 kg) na podłogę, silnie i głęboko usuwając wszelkiego rodzaju zabrudzenia.



Nowy panel sterowania z cyfrowym sterowaniem i wyświetlaczem. Wyświetlacz cyfrowy: z licznikiem godzin, wskaźnikiem poziomu naładowania akumulatora, wskaźnikiem poziomu pustego zbiornika wody. Regulacja prędkości, klakson, wyłącznik silnika ssania z opóźnionym wyłączaniem.



Ergonomiczny i wygodny kształt maszyny pozwala operatorowi pracować przez długi czas bez wysiłku, zwiększając produktywność.

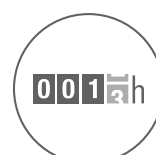
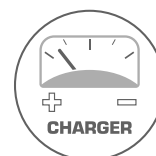
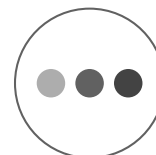
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 Comfort XS-R1 75 • 2 x 10002-08108 Szczotka PP Ø 360 mm - 14" Comfort XS-R1 85 • 2 x 10002-08138 Szczotka PP Ø 430 mm - 17"	 Comfort XS-R1 75 • 00005-02240 Przednia guma L.925 mm Shore 40 Th. 3 mm	 Comfort XS-R1 75 • 00005-02237 Tylne guma L.1015 mm Shore 30 Th. 4 mm	 Comfort XS-R1 85 • 00005-02270 Przednia guma L.1027 mm Shore 40 Th. 3 mm	 Comfort XS-R1 85 • 00005-02269 Tylne guma L.1150 mm Shore 33 Th. 4 mm
---	---	---	---	---

OPCJONALNIE

 • 4 x 00055-00013 Akumulator ACID 6V 205Ah C5	 • 4 x 00055-00142 Akumulator GEL 6 MFP 180 6V 205Ah C5	 • 00056-00067 Prostownik 24V 30A 115-240/50-60 Kabel 00056-00067 SB50-SB80: 10002-08044	 • 10001-08560 Wbudowany prostownik kit 24V - 20A	 • 00005-02253 Poliuretanowa guma przednia L.925 TH.3 Sh.40 • 00005-02252 Poliuretanowa guma tylna L.1015 TH.4 Sh.40
 • 00005-02273 Poliuretanowa guma przednia L.1027 TH.3 • 00005-02274 Poliuretanowa guma tylna L.1150 TH.4	 • 2x 10002-08109 Szczotka Tynex Ø 360 mm-14" • 2x 10002-08110 Szczotka PP Ø 360 mm-14" • 2x 10002-08111 Szczotka PES Ø 360 mm - 14"	 • 2x 10002-08118 Szczotka Tynex Ø 430 mm-17" • 2x 10002-08119 Szczotka PP Ø 430 mm-17" • 2x 10002-08120 Szczotka PES Ø 430 mm - 17"	 • 2x 10002-08137 Uchwyt pada EWU Ø 380 mm-15" • 2x 10002-08121 Uchwyt pada EWU Ø 430 mm-17"	 (5 szt.) • 10001-09944 - Ø 380 mm - 15"- beżowy • 10001-09945 - Ø 380 mm - 15"- zielony • 10001-09942 - Ø 380 mm - 15"- czarny
 (5 szt.) • 10001-09913 - Ø 430 mm - 17"- beżowy • 10001-09918 - Ø 430 mm - 17"- zielony • 10001-09923 - Ø 430 mm - 17"- czarny				

Comfort XS-R1 Up



WIĘCEJ INFO

CHARAKTERYSTYKA

- Odpowiedni automat do utrzymania i dokładnego czyszczenia dużych powierzchni (nawet do 4.000 m²) przy najniższych kosztach poniesionych na środki i czas operacji czyszczenia.
- Ponad 50kg stałego nacisku na szczotki.
- Duża pojemność zbiornika detergentu wpływająca na ograniczoną liczbę przystanków oraz maksymalne wykorzystanie naładowania baterii pozwalając na efektywne użytkowanie urządzenia.
- Kompaktowy rozmiar (810 mm)
- Stabilność nawet przy pełnym obciążeniu, przednie koło napędowe pozwala na bardzo ciasne pokonywanie zakrętów.
- Duży praktyczny otwór inspekcji do czyszczenia i łatwej konserwacji zbiornika.
- Automatyczny system podnoszenia płyty szczotki.
- Automatyczny system podnoszenia ssawy.
- Automatyczny system zatrzymania pracy szczotek i wypływu detergentu podczas postoju maszyny.
- Odpieniacz.
- Samopoziomująca płyta szczotkowa.
- Zintegrowany prostownik.
- Automatyczne zwalnianie szczotek
- Oddzielny tryb Eco dla szczotki i turbiny.

DANE TECHNICZNE

	Comfort XS-R1 75 Up	Comfort XS-R1 85 Up
kod	37006-00080	37006-00082
zasilanie	24V (prostownik)	24V (prostownik)
szerokość pracy/gum	750/900 mm	850/1000 mm
max. wydajność	4350 m ² /h	5000 m ² /h
pojemność zbiornika	110 l/29.05 gal	110 l/29.05 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	130-155 l/34.35-40.95 gal	130-155 l/34.35-40.95 gal
typ trakcji/moc	przednie koło/600 W	przednie koło/600 W
RPM/ciśnienie na szczotkę	170/50 kg/110.23 lbs	170/50 kg/110.23 lbs
silnik szczotki	2 x 400 W	2 x 400 W
max. nachylenie pusty/pełny zbiornik	13%/10%	13%/10%
podciśnienie/turbina	1300 mmH ₂ O/400W	1300 mmH ₂ O/400W
wymiary (cm)/waga	146x81x138/189 kg	146x87x138/195 kg

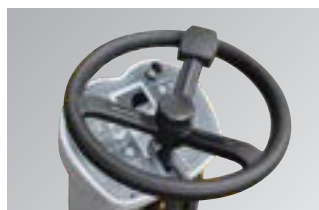
PLUS



Łatwy dostęp do zbiornika rekuperacyjnego umożliwia szybkie czyszczenie i odkażanie zbiornika; uchylny zbiornik wraz z dużym węzłem spustowym umożliwiając całkowite opróżnienie zbiornika i usunięcie wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń stałych. Urządzenie przeciwpieniące chroni silnik ssący, a także wyłącznik pływakowy.



Wszystkie silniki są zabezpieczone wyłącznikami termicznymi. Zbiornik na wodę z detergentem służy jako komora baterii, umożliwiając umieszczenie baterii o dużej pojemności. Ładowarka akumulatora i silnik ssący są umieszczone w zbiorniku rekuperacyjnym, silnik próżniowy pozwala drastycznie zmniejszyć hałas podczas pracy.



Comfort XS-R1 Up wyposażony w silowniki umożliwiające podnoszenie płyty szczotkowej i ssawy. Nowy panel sterowania z cyfrowym sterowaniem i wyświetlaczem. Licznik godzin, wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, wskaźnik poziomu pustego zbiornika wody. Regulacja prędkości, klakson, silnik ssący.



Ergonomiczny i wygodny kształt maszyny pozwala operatorowi pracować przez długi czas bez wysiłku, zwiększając produktywność. Dzięki kompaktowym wymiarom maszyna może pracować zwinnie nawet w wąskich przestrzeniach.

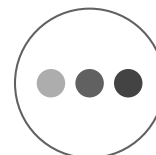
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

Comfort XS-R1 75 Up • 2 x 10002-08108 Szczotka PP Ø 360 mm - 14"	Comfort XS-R1 85 Up • 2 x 10002-08138 Szczotka PP Ø 430 mm - 17"	Comfort XS-R1 75 Up • 00005-02240 Przednia guma L.925 mm Shore 40 Th. 3 mm	Comfort XS-R1 75 Up • 00005-02237 Tylne guma L.1015 mm Shore 30 Th. 4 mm	Comfort XS-R1 85 Up • 00005-02270 Przednia guma L.1027 mm Shore 40 Th. 3 mm
Comfort XS-R1 85 Up • 00005-02269 Tylne guma L.1150 mm Shore 33 Th. 4 mm	• 00056-00048 Wbudowany prostownik 24V 20A (tylko do modelu: 37006-00080/37006-00082)			

OPCJONALNIE

• 4 x 00055-00013 Akumulator ACID 6V 205Ah C5	• 4 x 00055-00142 Akumulator GEL 6 MFP 180 6V 205Ah C5	• 00056-00067 Prostownik 24V 30A 115-240/50-60 Kabel 00056-00067 SB50-SB80: 10002-08044	• 00005-02253 Poliuretanowa guma przednia L.925 TH.3 Sh.40 • 00005-02252 Poliuretanowa guma tylna L.1015 TH.4 Sh.40	• 00005-02273 Poliuretanowa guma przednia L.1027 TH.3 • 00005-02274 Poliuretanowa guma tylna L.1150 TH.4
• 2x 10002-08109 Szczotka Tynex Ø 360 mm-14" • 2x 10002-08110 Szczotka PP Ø 360 mm-14" • 2x 10002-08111 Szczotka PES Ø 360 mm - 14"	• 2x 10002-08118 Szczotka Tynex Ø 430 mm-17" • 2x 10002-08119 Szczotka PP Ø 430 mm-17" • 2x 10002-08120 Szczotka PES Ø 430 mm - 17"	• 2x 10002-08137 Uchwyt pada EWU Ø 380 mm-15" • 2x 10002-08121 Uchwyt pada EWU Ø 430 mm-17"	(5 szt.) • 10001-09944 - Ø 380 mm - 15"- beżowy • 10001-09945 - Ø 380 mm - 15"- zielony • 10001-09942 - Ø 380 mm - 15"- czarny	(5 szt.) • 10001-09913 - Ø 430 mm - 17"- beżowy • 10001-09918 - Ø 430 mm - 17"- zielony • 10001-09923 - Ø 430 mm - 17"- czarny

Comfort S-R 100



CHARAKTERYSTYKA

- Odpowiedni automat do utrzymania i dokładnego czyszczenia dużych powierzchni (do 7.400 m²) przy najniższych kosztach poniesionych na środki i czas operacji czyszczenia.
- Duża pojemność zbiornika zmniejsza liczbę potrzebnych przystanków.
- System szybkiego uzupełniania.
- Odpieniacz
- Maksymalne wykorzystanie naładowania baterii pozwalając na efektywne użytkowanie urządzenia.
- Stabilność nawet przy pełnym obciążeniu.
- Do ponad 130 kg maksymalnego nacisku na szczotki. (S-R 100 Up).
- Samopoziomująca płyta szczotkowa.
- Niezależny napęd na przednie koła z małym promieniem skrętu.
- Pełna ochrona kół. (S-R 100 Up).
- Pompa rozpraszająca roztwór czyszczący. (S-R 100 Up)
- Łatwy dostęp do elementów elektrycznych.
- Automatyczny system podnoszenia płyty szczotki i ssawy.
- Automatyczny system zatrzymania pracy szczotek i wypływu detergentu podczas postoju maszyny.
- Przednie oświetlenie (S-R 100 Up)
- Możliwość montażu akumulatorów litowo-jonowych.

DANE TECHNICZNE

	Comfort S-R 100	Comfort S-R 100 Up
kod	37007-00025	37007-00027
zasilanie	36V	36V
szerokość pracy/gum	1000/1000 mm	1000/1000 mm
max. wydajność	6500 m ² /h	7400 m ² /h
pojemność zbiornika	140 l/36.99 gal	140 l/36.99 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	150-180 l/39.6-47 gal	150-180 l/39.6-47 gal
typ trakcji/moc	przednie koło/900 W	przednie koło/1200 W
RPM/ciśnienie na szczotkę	150/75 kg max/165 lbs	150/130 kg max/286 lbs
silnik szczotki	2 x 700 W	2 x 700 W
max. nachylenie pusty/pełny zbiornik	10%/8%	16%/14%
podciśnienie/turbina	1734 mmH ₂ O/550W	1734 mmH ₂ O/550W
wymiary (cm)/waga	180x103x150/300 kg	180x103x150/320 kg

PLUS


Nowa płyta szczotkowa 1000 mm dla zwiększenia wydajności roboczej. Wdrożenie funkcji ECO MODE dla szczotek i ssania w celu zmniejszenia zużycia energii i hałas. Zestaw Acquastop umożliwiający napełnianie zbiornika roztworu bez obecności operatora. Automatyczne mocowanie i zwalnianie szczotki.



Elektronika sterująca umożliwia zarządzanie pompą zgodnie ze specyficznymi wymaganiami mycia. Koło silnikowe o mocy 1200 W zapewnia zwiększoną wydajność pod względem prędkości i zdolności do wspinaczki. Hamulec parkingowy. aby zapewnić niezbędne bezpieczeństwo na stromych zboczach. Kontrola nacisku na płytkę szczotkową do 130 kg.



Korek zbiornika wody brudnej z szybką blokadą pozwala na szybkie i łatwe czyszczenie i odkażanie zbiornika; uchylny zbiornik wraz z dużym wężem spustowym umożliwiają całkowite opróżnienie zbiornika i usunięcie wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń stałych. Urządzenie przeciwpieniące chroni silnik ssący, a także elektroniczny wyłącznik pływakowy, który zatrzymuje ssanie, gdy zbiornik jest pełny.



70 kg ciągłego nacisku płyty szczotkowej z systemem samopoziomowania pozwala na silne i głębokie usuwanie wszelkiego rodzaju zabrudzeń z każdego rodzaju podłogi. Mocne, olejoodporne koła z poliuretanu. Pojemnik na akumulatory 36V 300 Ah C5 pozwalający na ciągłą pracę do 5 godzin. Możliwość zastosowania akumulatorów Li-Ion.

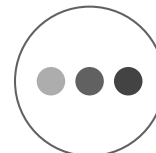
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 2 x 10002-13159 Szczotka PP Ø 457 mm - 18"	• 00005-02270 Przednia guma L.1027 mm Shore 40 Th. 3 mm	• 00005-02269 Tylna guma L.1150 mm Shore 33 Th. 4 mm	• 2x 00072-00423 Odbojnik	
--	--	---	---	--

OPCJONALNIE

• 00055-00108 Monoblok ACID 36V 300Ah C5 • 00055-00127 Monoblok GEL 36V 261Ah C5	• 00056-00070 Przetwornik 36V 60A 230V/50-60Hz 160A	• 00005-02273 Poliuretanowa guma przednia L.1027 TH. 3 • 00005-02274 Poliuretanowa guma tylna L.1150 TH. 4	• 2x 10002-13160 Szczotka Tynex Ø 483 mm-19" • 2x 10002-13161 Szczotka PP 0,3 Ø 483 mm-19" • 2x 10002-13162 Szczotka PES Ø 483 mm - 19"	• 10002-13163 - 2x Uchwyt pada EWU Ø 488 mm-19"
(5 szt.) • 10001-11427 - Ø 488 mm-19" - beżowy • 10001-11428 - Ø 488 mm-19" - zielony • 10001-11429 - Ø 488 mm-19" - czarny				

Comfort M



WIĘCEJ INFO

CHARAKTERYSTYKA

- Maszyna odpowiednia do utrzymania i dokładnego czyszczenia średnich i dużych powierzchni (up to 6.000 m²). • Ponad 90/120 kg stałego nacisku na szczotki. • Duża pojemność zbiornika detergentu wpływająca na ograniczoną liczbę przystanków oraz maksymalne wykorzystanie naładowania baterii pozwalając na efektywne użytkowanie urządzenia. • Stabilność nawet przy pełnym obciążeniu. • Przednie koło napędowe pozwala na bardzo ciasne pokonywanie zakrętów. • Łatwy dostęp do elementów elektrycznych. • Automatyczny system podnoszenia płyty szczotki. • Automatyczny system podnoszenia ssawy. • Automatyczny system zatrzymania pracy szczotek i wypływu detergentu podczas postoju maszyny. • Odpieniacz • Samopoziomująca płyta szczotkowa. • Licznik godzin. • Maksymalne wykorzystanie naładowania baterii pozwalając na efektywne użytkowanie urządzenia. • System szybkiego uzupełniania.

DANE TECHNICZNE

	Comfort M 102
kod	37009-00005
zasilanie	36V
szerokość pracy/gum	1020/1250 mm
max. wydajność	7140 m ² /h
pojemność zbiornika	200 l/52.84 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	210-240 l/55.5-63.4 gal
typ trakcji/moc	przednie koło/900 W
RPM/ciśnienie na szczotkę	150/120 kg/246 lbs
silnik szczotki	1500 W
max. nachylenie pusty/pełny zbiornik	10%/8%
podciśnienie/turbina	1800 mmH ₂ O/550 W
wymiary (cm)/waga	190x112x145/342 kg

PLUS



Unikalne urządzenie przeciwpieniące radykalnie zmniejsza powstawanie piany i zapobiega jej kontaktowi z silnikiem ssącym, chroniąc w ten sposób jego działanie. Elektroniczny wyłącznik pływakowy zatrzymuje ssanie, gdy zbiornik jest pełny. Duży otwór zbiornika umożliwia szybkie i łatwe czyszczenie i odkażanie.



Mocna ssawa podłogowa w kształcie litery V, wykonana z profilu stalowego, ma szeroki zakres regulacji i pozwala połączyć działanie gumowych piór z dużą siłą ssania, aby uzyskać doskonały efekt suszenia na każdej powierzchni. Specjalna skrzynka filtrująca zatrzymuje stałe zanieczyszczenia i zapobiega zatykaniu węża ssącego.



Łatwy w użyciu dzięki prostym i przyjaznym dla użytkownika elementom sterującym. Z panelu sterowania operator może regulować maksymalną prędkość jazdy oraz ilość wypływu roztworu czyszczącego, wybierając opcje najbardziej odpowiednie do rodzaju zabrudzenia. Praca jest uproszczona i szybsza dzięki automatycznemu podnoszeniu belki ssącej i płyty szczotki.



Dzięki optymalnemu rozłożeniu ciężaru i zastosowaniu mocnych, olejoodpornych kół poliuretanowych napęd doskonale sprawdza się w każdych warunkach pracy. Opróżnianie zbiornika wody z roztworem jest szybkie dzięki prostemu i łatwo dostępnemu kranowi mechanicznemu.

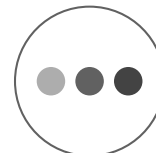
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 2 x 10002-13270 Szczotka PP Ø 483 mm - 19"	 • 00005-02220 Przednia guma L.1270 mm Shore 40 Th. 4 mm	 • 00005-02219 Tylna guma L.1345 mm Shore 33 Th. 6 mm		
---	--	---	--	--

OPCJONALNIE

 • 00055-00115 Monoblok ACID 36V 360Ah C5 • 00055-00150 Monoblok GEL 36V 320Ah C5	• 00056-00070 Prostownik 24V/36V 50/60A - 220-240/50-60	 • 00005-02263 Poliuretanowa guma przednia L.1270 TH. 4 • 00005-02249 Poliuretanowa guma tylna L.1345 TH. 6	 • 2x 10002-08128 Szczotka Tynex Ø 483 mm-19" • 2x 10002-08129 Szczotka PP 0,3 Ø 483 mm-19" • 2x 10002-08130 Szczotka PES Ø 483 mm - 19"	 • 2x 10002-08131 Uchwyt pada EWU Ø 483 mm-19"
 (5 szt.) • 10001-09914 - Ø 483 mm - 19"- beżowy • 10001-09919 - Ø 483 mm - 19"- zielony • 10001-09924 - Ø 483 mm - 19"- czarny				

Comfort L



WIĘCEJ INFO

CHARAKTERYSTYKA

- Maszyna odpowiednia do utrzymania i dokładnego czyszczenia średnich i dużych powierzchni (powyżej 7.000 m²).
- Ponad 120-170 kg stałego nacisku na szczotki.
- Zbiornik o pojemności 300 litrów zapewnia wyjątkową autonomię i efektywność.
- Stabilność nawet przy pełnym obciążeniu.
- Innowacyjny system trakcji z trzema niezależnymi kołami silnikowymi sterowanymi kartami elektronicznymi.
- Łatwy dostęp do elementów elektrycznych. Automatyczny system podnoszenia płyty szczotki.
- Automatyczny system podnoszenia ssawy.
- Automatyczny system zatrzymania pracy szczotek i wypływu detergentu podczas postoju maszyny.
- Odpieniacz
- Samopoziomująca płyta szczotkowa, licznik godzin, zawór elektromagnetyczny. Maksymalne wykorzystanie naładowania baterii pozwalając na efektywne użytkowanie urządzenia.
- System szybkiego uzupełniania.

DANE TECHNICZNE

	Comfort L 122
kod	37005-00002
zasilanie	36V
szerokość pracy/gum	1220/1450 mm
max. wydajność	8540 m ² /h
pojemność zbiornika	280 l/73.97 gal
pojemność zbiornika brudnej wody	315-340 l/83.2-89 gal
typ trakcji/moc	3 koła/3 x 600 W
RPM/ciśnienie na szczotkę	150/170 kg/374 lbs
silnik szczotki	3 x 1000 W
max. nachylenie pusty/pełny zbiornik	10%/8%
podciśnienie/turbina	1800 mmH ₂ O/600 W
wymiary (cm)/waga	222x130x169/607 kg

PLUS



Zaprojektowane, aby wytrzymać najcięższą pracę i wytrzymać nawet ekstremalne obciążenia przy maksymalnym komfortie; rama wykonana jest z profili stalowych o grubości od 5 do 12 mm, zabezpieczona farbą antykorozyjną o wysokiej odporności.



Unikalne urządzenie przeciwpieniące radykalnie zmniejsza powstawanie piany i zapobiega jej kontaktowi z silnikiem ssącym, chroniąc w ten sposób jego działanie. Elektroniczny wyłącznik pływakowy zatrzymuje ssanie, gdy zbiornik jest pełny. Duży otwór zbiornika umożliwia szybkie i łatwe czyszczenie i odfekanie.



Zbiornik na roztwór czyszczący o wyjątkowej pojemności 300 litrów i dużej autonomii akumulatora zapewniają wydajność na najwyższym poziomie. Szeroki tylny otwór pozwala na łatwe i szybkie napełnienie zbiornika roztworu czyszczącego.



Koła silnikowe zaprojektowane i zbudowane przez firmę Lavor zapewniają optymalne osiągi i wyjątkową niezawodność (ponad 30 000 godzin). Innowacyjny napęd na trzy koła zapewnia doskonałą przyczepność w każdych warunkach pracy.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 3 x 10002-08112 Szczotka PP Ø 406 mm - 16"	• 00005-02222 Przednia guma L.1500 mm Shore 40 Th. 4 mm	• 00005-02221 Tylna guma L.1580 mm Shore 33 Th. 6 mm		
--	--	---	--	--

OPCJONALNIE

• 00055-00137 Monoblok ACID 36V 525 Ah C5 • 00055-00101 Monoblok GEL 36V 400 Ah C5	• 00056-00070 Prostownik 24V/36V 50/60A - 220-240/50-60	• 00005-02264 Poliuretanowa guma przednia L.1500 TH. 4 • 00005-02265 Poliuretanowa guma tylna L.1580 TH. 5	• 3x 10002-08113 Szczotka Tynex Ø 406 mm-16" • 3x 10002-08114 Szczotka PP 0,3 Ø 406 mm-16" • 3x 10002-08115 Szczotka PES Ø 406 mm - 16"	• 3x 10002-08116 Uchwyt pada EWU Ø 406 mm-16"
(5 szt.) • 10001-09912 - Ø 406 mm - 16"- beżowy • 10001-09917 - Ø 406 mm - 16"- zielony • 10001-09922 - Ø 406 mm - 16"- czarny				

Comfort Duotech / 3w1

Zamiatanie | Mycie | Suszenie

JAK DZIAŁA DUOTECH?

Podczas mycia podłogi, system szczotek z regulowanym dociskiem zbiera zanieczyszczenia gromadząc je w specjalnej komorze (pojemność komory ok. 25 l), z której są odsysane i transportowane do specjalnych pojemników zbiorczych (1). Pozostała warstwa wody zasysana jest przez drugi silnik.

System zbierania, odsysania i mycia to prawdziwe serce Comfort Duotech.

Roztwór myjący jest rozpylany przez zmienne dysze rozpraszające (3) w równomiernej ilości do przylegającego wałka myjącego.

Powietrze wylotowe z dwóch silników ssących jest wdmuchiwane przez boczne dyfuzory (2).

Wałek obracający wraz z dyfuzorami pozwala zapewnić doskonałe mycie utrzymać mniejszą ilość roztworu, jednocześnie zapewniając tańsze i szybsze mycie niż tradycyjne metody.

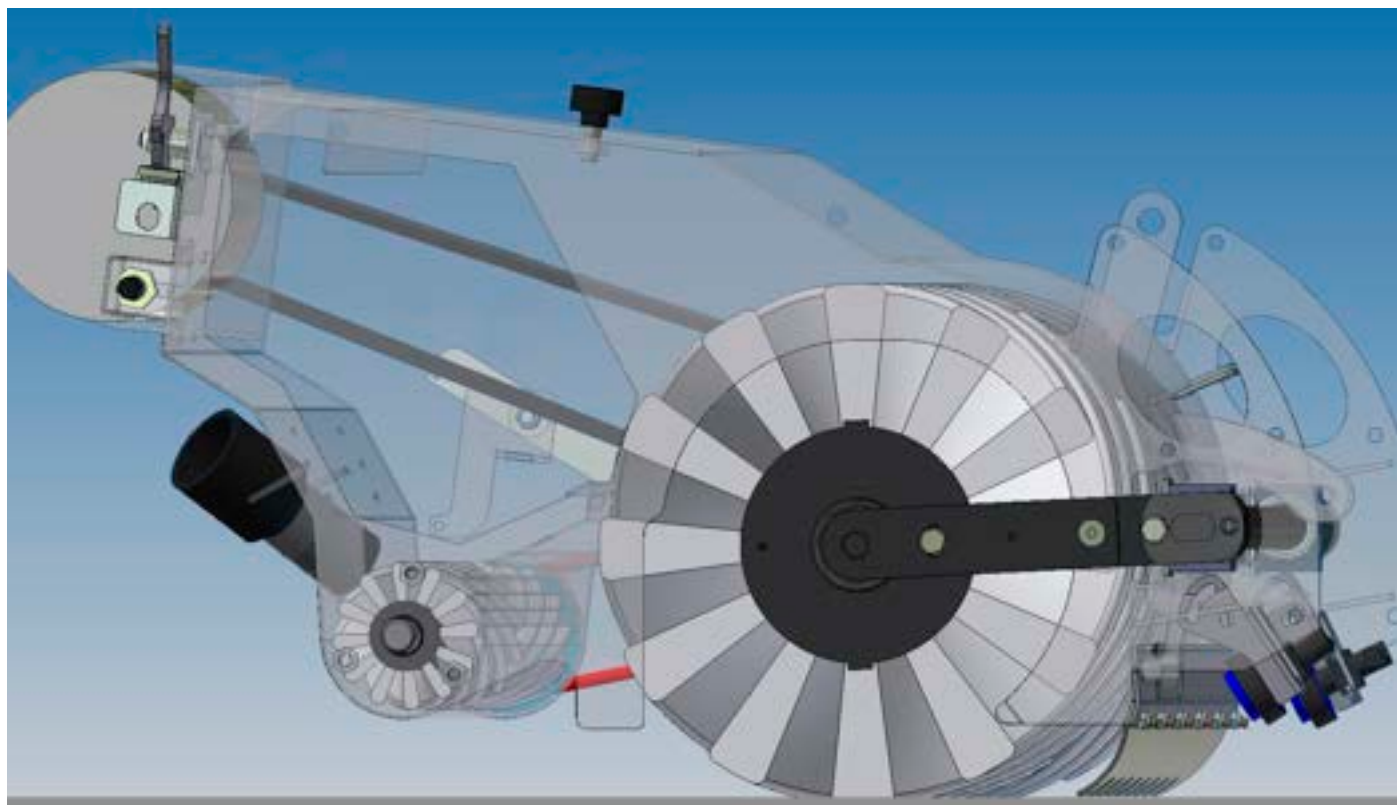
Comfort Duotech zapewnia idealne osuszanie podczas pokonywania zakrętów dzięki automatycznemu przesuwaniu wycieraczek i szczotek bocznych podczas kierowania.

Zużycie roztworu myjącego na minutę Comfort Duotech waha się w przedziale od 500ml do 1500ml (w przypadku dużych zabrudzeń), w porównaniu do 1500-4500ml na minutę dla konkurencyjnych maszyn.

Ta innowacja powoduje 50% mniejsze zużycie detergentu i wody. W przeciwieństwie do pozostałych rozwiązań wymagających wielokanałowego systemu rozpraszania roztworu po długości szczotki.

Dzięki zastosowaniu opatentowanego systemu AIR RECOVERY, tę zaletę uzyskuje się poprzez odzyskiwanie powietrza zwrotnego z silników ssących, które jest transportowane i sprężane z lewej i prawej strony przed szczotką środkową.

W ten sposób, stosując tylko dwie dysze możliwe jest dostarczanie roztworu na całą szerokość szczotki i utrzymywanie stałego



nagromadzenia roztworu czyszczącego przed szczotką.

Sprężone powietrze pomaga zapobiegać bocznemu rozproszeniu roztworu wody/detergentu

Zanieczyszczenia są transportowane w górę do perforowanego pojemnika. W przeciwieństwie do innych szorowarek rolkowych, centralny walec obraca się bardzo szybko (około 950 obr./min), a także przenosi brudną wodę; ta nie wraca na podłogę, lecz wpływa do zbiornika, w którym znajduje się mała spiralna szczotka. Zadaniem tej szczotki jest odprowadzenie zabłoconej wody do środka, w którym znajduje się rura ssąca.

EVO pobiera 85% wody bezpośrednio z centralnej szczotki. Jediną funkcją tyłu jest dokończenie suszenia pozostałych 15% wody na podłodze.

EVO umożliwia łatwy dostęp do wszystkich jego komponentów w celu codziennej konserwacji.

Zbiorniki są łatwo dostępne co ułatwia ich mycie i odkażanie.

DLA KOGO I DLA JAKICH ZASTOSOWAŃ DEDYKOWANY JEST COMFORT DUOTECH?

Mając na uwadze wcześniejszy opis działania, Comfort Duotech jest w szczególności odpowiedni do czyszczenia bardzo zabrudzonych powierzchni, nawet w obecności ciężkich zabrudzeń wymagających poprzedniego zamiecenia przed umyciem. Comfort Duotech nadaje się również do czyszczenia nierównych powierzchni. Nadaje się do zamywania, mycia i suszenia miejsc, w których przechowywane są delikatne opakowania lub towary wymagających uwagi operatora podczas pracy w pobliżu.

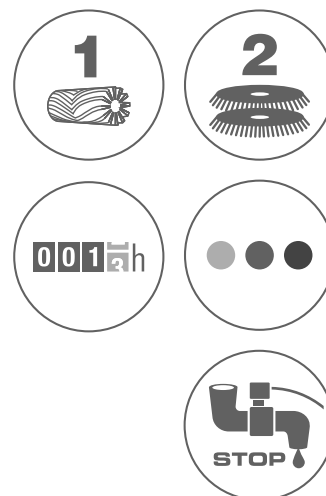
Dzięki dużej szybkości i autonomii pracy, nadzwyczajnej wytrzymałości i niezawodności, Comfort Duotech jest idealną maszyną dla firm świadczących usługi sprzątkowania posiadający różny personel który łatwo odnajdzie się w obsłudze maszyny. Comfort Duotech nadaje się do pracy na:

- Magazynach i sklepach
- Fabrykach, zakładach i warsztatach
- Dworcach kolejowych
- Lotniskach
- Parkingach
- Centrach handlowych
- Supermarketach
- Dla firm sprzątkujących



Comfort Duotech

NEW



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- **Comfort Duotech 3 w 1: zmiatanie, mycie i suszenie** • Kompaktowe wymiary i świetne prowadzenie jak w przypadku myjek prowadzonych, idealne dla codziennego czyszczenia. • Całościowa szerokość pracy szczotek lewa/prawa (1060 mm). • Czas pracy (do 4h) dzięki niskiemu zużyciu roztworu czyszczącego oraz dużej pojemności zbiornika. • Precyzyjny system dozowania detergentu, proporcjonalny do ilości wody, ogranicza częstotliwość napełniania. Wydajne akumulatory zapewniające efektywną pracę maszyny. • Ergonomiczna kierownica zaprojektowana dla lepszego promienia skrętu (860mm) co pozwala na obrót wokół własnej osi w obu kierunkach jazdy. • Samopoziomująca się centralna szczotka, która pozwala na pracę przy nierównych powierzchniach. • Przepływ powietrza utrzymujący roztwór czyszczący zawsze na trasie mycia. • Zmiatanie na szerokości do 1060mm, dzięki zastosowaniu aktywnych szczotek o dużej średnicy, które dostosowują się do powierzchni pozwalając na efektywne zbieranie zanieczyszczeń. • 25L zbiornik na zanieczyszczenia. • System podwójnego suszenia powierzchni zapobiegający poślizgowi tylnych kół na mokrej powierzchni. • Funkcja ekologiczna: bardzo niskie zużycie wody. • Dostępny zestaw do regulacji wysokości siedziska. • **Zestaw do regulacji wysokości siedziska w standardzie (tylko kod 37025-00010)**

DANE TECHNICZNE

	Comfort Duotech 85 CS	Comfort Duotech 85 CS RS
kod	37025-00004	37025-00010
zasilanie	24V	24V
szerokość pracy z szczotką boczną	880 mm	880 mm
szerokość pracy z 2 szczotkami bocznymi	1060 mm	1060 mm
szerokość pracy/gum	850/900 mm	850/900 mm
max. wydajność	6160 m ² /h	6160 m ² /h
promień skrętu	860 mm	860 mm
pojemność zbiornika wody czystej	75 l/19,8 gal	75 l/19,8 gal
pojemność zbiornika wody brudnej	80 l/21,1 gal	80 l/21,1 gal
pojemność zbiornika roztworu	3 l/0,79 gal	3 l/0,79 gal
pojemność zbiornika odpadów	30 l/7,92 gal	30 l/7,92 gal
prędkość pracy/max.	4/5,5 km/h	4/5,5 km/h
max. nachylenie/moc	12%/2800W	12%/2800W
rozmiar szczotki głównej	Ø300 x L 850 mm	Ø300 x L 850 mm
RPM szczotki głównej	900 RPM/min	900 RPM/min
ciśnienie szczotki głównej	regulowane na panelu	regulowane na panelu
wymiary (cm)/waga	140x105x130/374 kg	140x105x130/374 kg

PLUS



Panel sterowania z łatwym i intuicyjnym sterowaniem: licznik godzin, wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, kontrolkę pustego zbiornika oraz wskaźnik jazdy przód/do tyłu. Regulacja prędkości, klakson, regulacja docisku szczotki głównej, automatyczna regulacja wysokości ssawy. System dozowania detergentu.



Solidna i duża szczotka centralna d.300 samopoziomująca, z regulowanym dociskiem i obrotami w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Szczotki stalowe. Innowacyjny system AIR RECOVERY (opatentowany), dzięki skierowaniu sprężonego powietrza w przedniej części szczotki: unika się bocznego rozpraszania roztworu detergentu.



Solidny stalowy system ssawy. Idealne suszenie nawet w najciaśniejszych zakamarkach.



Szeroki stalowy zbiornik o pojemności 30 l umożliwia zbieranie zanieczyszczeń stałych.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04645 Szczotka główna PPL/Tynex Duotech 85	 • 2 x 00080-04646 Szczotka boczna PPL dx/sx	 • 00005-02341 Przednia guma Duotech 85 LINATEX®/AIROFLEX	 • 00005-02340 Tylna guma Duotech 85 LINATEX	
--	---	--	--	--

OPCJONALNIE

Tylko do modelu 37025-00004		Tylko do modelu 37025-00010		
 • 4x00055-00120-Monoblok ACID 6V 240Ah C5 +00071-05303 metalowy box	 • 00056-00067 Prostownik 24V 30A 115-240/50-60 dla 00055-00120 + 10002-08044 Kabel SB50-SB80	 • 1x00055-00085 Monoblok ACID 24V 320Ah C5	 • 1x00055-00087-Monoblok GEL 24V 320Ah C5 GEL*	 • 00056-00069 Prostownik 24V-60A 230V 50-60 Hz sugerowany do 360-320Ah modeli akumulatorów
 • 00080-04650 Szczotka główna PPL Duotech 85	• 00056-00069 Prostownik 24V-60A 230V 50-60 Hz sugerowany do 360-320Ah modeli akumulatorów	• 10001-10901 Zestaw do automatycznego uzupełniania akumulatora 240Ah • 10001-10902 Zestaw do automatycznego uzupełniania akumulatora 320/360Ah	• Wbudowany prostownik 24V 20-35AH (na zapytanie)	• Przednie oświetlenie (na zapytanie)
• 00072-00390 Pas bezpieczeństwa	• Kompletny czerwony odbojnik 85 (na zapytanie)	• Kompletny czerwony odbojnik z metalową osłoną 85 (na zapytanie)	• 10001-10903 Zestaw do regulacji wysokości siedziska 00055-00086* lub 00055-00087*	



FMS

Fleet Management System

System zarządzania flotą firmy Lavor umożliwia posiadanie całej floty szorowarek i zmiatarek w chmurze w Internecie lub na urządzeniu mobilnym. **FMS** pokazuje aktualny stan Twojej floty, dostarczając w czasie rzeczywistym wszystkich przydatnych danych na temat stanu jazdy operatora i stanu maszyn. Prosty i intuicyjny pulpit nawigacyjny pokazuje wszystkie informacje potrzebne do pomiaru wydajności i produktywności maszyny:

Monitorowanie akumulatorów

Możesz zobaczyć postęp ładowania i rozładowywania baterii. W modelach wyposażonych w czujnik prądu można wyświetlić pobór mocy dostarczonej przez AH.



Obszar pracy: zarządzanie obszarami biznesowymi

Możesz poznać lokalizację, stan i aktywność maszyn w czasie rzeczywistym, ustalając obszary robocze. Ustawienie obszarów jest w pełni konfigurowalna; tak naprawdę na mapie można narysować obszar pracy o dowolnym kształcie i rozmiarze, poza którym maszyna może ograniczyć swoje funkcje.



Aplikacja mobilna do monitorowania w czasie rzeczywistym

Usługa (na razie wyłącznie w celach konsultacyjnych) umożliwia użytkownikom wyświetlanie strony głównej portalu, sekcji maszyn, sekcji alarmów i sekcji mapy. Ponadto **System Zarządzania Flotą** jest dostarczany wraz z podstawową oceną, która certyfikuje system dla nabywcy, szczegółowo opisując sam system.



TECHNOLOGIE, KTÓRE OFERUJĄ WIELE KORZYŚCI

- Większa produktywność dzięki krótszym czasom przeobrażania, zmniejszeniu liczby błędów i przestojów
- Lepsza jakość obsługi i konserwacji
- Zwiększona konkurencyjność produktów dzięki zaawansowanym funkcjom wywodzącym się z IOT.

AUTOMATY MYJĄCE SERIA FMS

37031-00103	FREE EVO 50BT z prostownikiem - FMS
na zapytanie	MOVING 55BT z prostownikiem - FMS
37010-00048	Comfort XXS 66 z prostownikiem / z akumulatorami - FMS
37010-00046	Comfort XXS 66 UP Li z prostownikiem / z akumulatorami litowo-jonowymi - FMS
37006-00098	Comfort XS-R1 75 UP z prostownikiem - FMS
37006-00101	Comfort XS-R1 85 UP z prostownikiem - FMS
37007-00031	Comfort S-R 100 UP - FMS
37009-00034	Comfort M 102 - FMS
37025-00008	DUOTECH 85 CS - FMS



Który model zmiatarki jest lepszy - zasilany bateriami czy z silnikiem spalinowym?

Jeśli użytkownik zdecyduje się na model spalinowy musi pamiętać, że urządzenie będzie mogło pracować tylko na otwartej przestrzeni. Model bateryjny może pracować zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń. Z technicznego punktu widzenia oba modele robią dokładnie to samo - sprzątają, jednak tylko model spalinowy może pracować nieprzerwanie (z wyjątkiem przerw na załadowanie). Model bateryjny musi robić przerwy na doładowanie akumulatorów (co przeciętnie trwa około 8-10 godzin w przypadku całkowitego rozładowania).

Jaka powinna być szczotka?

W zmiatarkach można spotkać dwa rodzaje szczotek: pierwsze z nich obracają się prostopadle do powierzchni czyszczonej (szczotki boczne) i służą do zbierania zanieczyszczeń pod urządzenie oraz do zmiatania odpadów przy krawędziach powierzchni czyszczonej, natomiast drugi rodzaj szczotek obraca się równolegle do powierzchni (szczotki główne); co więcej szczotka główna obraca się odwrotnie do kierunku jazdy maszyny i zbiera zanieczyszczenia do pojemnika na odpady. Szczotki różnią się kształtem (okrągła płaska - boczna, cylindryczna - główna), typem włosa, materiałem, z jakiego są wykonane oraz rozmiarami. Ogólnie mówiąc, im bardziej twarda i sztywna szczotka, tym lepiej zbiera zanieczyszczenia - nawet te mocno przyczepione do podłoża. Z kolei im bardziej elastyczna i cienka szczotka, tym lepsze zbieranie lekkich zabrudzeń. Aby zwiększyć skuteczność zmiatania konieczne jest zastosowanie stalowego włosa do szczotki wykonanej z polipropylenu. Aby zbierać bardzo lekkie odpady wystarczy szczotka z krótkim włosiem polipropylenowym. Również w przypadku modeli elektrycznych i spalinowych prowadzonych przez operatora wykorzystywane są bardziej twarde i miękkie szczotki w zależności od powierzchni czyszczonej i rodzaju zabrudzenia.



Jak długo trwa proces ładowania?

Trudno jest określić dokładny czas ładowania baterii i jak długo urządzenie będzie pracować po ich naładowaniu. Czas pracy urządzenia zależy od: powierzchni czyszczonej, stopnia i rodzaju zabrudzenia, rodzaju używanych szczotek oraz od sposobu pracy maszyny. Żywotność baterii składa się z wielu cykli ładowania (także niepełnych).

Jakie akumulatory wybrać?

Baterie różnią się wieloma parametrami i warto się z nimi zapoznać przed wyborem. Istnieją dwa rodzaje baterii: kwasowe i żelowe. Baterie kwasowe wymagają uzupełnienia poziomu elektrolitu poprzez dolewanie wody destylowanej. Baterie żelowe nie wymagają żadnych dodatkowych czynności konserwacyjnych, wystarczy regularnie doładowywać. Baterie różnią się również grubością ogniwi. Gdy ogniwa są płaskie, wtedy baterie szybciej ulegają rozładowaniu i konieczne jest częste ładowanie ich. Natomiast w przypadku, gdy ogniwa są cylindryczne, baterie są

bardziej wytrzymałe i nie rozładowują się tak szybko. Ważne jest też

odpowiednie dobranie prostownika ładowania baterii. Ponadto

należy pamiętać, że baterie same się rozładowują. Dzieje się tak

najczęściej gdy są one przez dłuższy czas

nieużywane. W takim przypadku

ładowanie baterii powinno odbywać się średnio co trzy miesiące.

Również niekompletne naładowanie baterii ma

wpływ na ich wytrzymałość i wydajność.

Poza tym nie wolno odłączać prostownika przed skończeniem procesu ładowania (gdy zielona kontrolka się zaświeci).

Przestrzeganie wyżej wymienionych zasad przyczyni się do lepszej pracy urządzenia. Akumulatory VRLA dzieli się w zależności od konsystencji (płyn lub żel) roztworu kwasu oraz sposobu w jaki jest on przechowywany wewnątrz akumulatora: jeśli jest to ciecz utrzymująca się na gąbczastym lub nitkowatym materiale to jest to akumulator AGM; jeśli jest to żel



• **Pasek napędowy:**

Gwarantuje wysoką odporność i stabilność pracy urządzenia.



• **Podnoszenie szczotki bocznej:**

System ten chroni szczotkę boczną przed ewentualnymi uszkodzeniami podczas, gdy urządzenie nie pracuje lub gdy nie ma potrzeby jej użycia.



• **System zasysania pyłów:**

System ten zainstalowany jest przy szczotce głównej; podczas pracy szczotki głównej system zbiera pyły i kurz powstające podczas zmiatania, które poprzez filtry trafiają do pojemnika na odpady.



• **Przedni system zasysania pyłów:**

Tak jak podstawowy system zasysania pyłów ten rodzaj zbierania pyłów umieszczony jest przy szczotce bocznej; ewentualne powstawanie pyłów jest ograniczone.



• **System podnoszenia klapy:**

Obszar zbierania odpadów szczotką główną jest ograniczony specjalną klapą, które dotykają powierzchni dzięki temu proces zmiatania jest bardziej skuteczny. W przypadku zbierania dużych odpadów można ją podnieść.



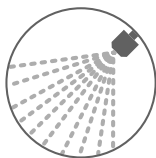
• **Otrząsacz filtra:**

Czyszczenie filtra bez dotykania i otwierania zmiatarki, dzięki temu zwiększamy efektywność urządzenia.



• **Akumulatory litowe:**

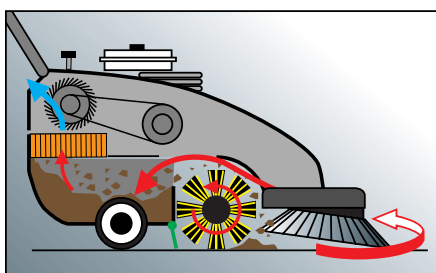
Zapewniają większą moc, dłuższą żywotność i znacznie krótszy czas ładowania. Nie ma na nie wpływu efekt pamięci i są lżejsze obniżając koszty konserwacji.



• **System dezynfekcji:**

Dzięki działaniu dysz, produkt dezynfekujący jest równomiernie rozprowadzany po powierzchni, po zakończeniu suszenia.

wewnątrz membrany - akumulator żelowy. Na rynku istnieje wiele produktów mających kompletnie inne parametry więc istotnym jest aby wiedzieć o szczegółach budowy akumulatora w celu doboru odpowiedniego prostownika. Niezależnie od technologii ważne jest aby wiedzieć, że akumulatory mają podobny efekt rozładowywania (inny dla każdego typu technologii produkcyjnej) zatem należy pamiętać o okresowym ładowaniu jeśli akumulatory są przez dłuższy czas nieużywane. Niepełny cykl ładowania jest szkodliwy dla akumulatorów a więc konieczne jest aby ładować je pod koniec dnia roboczego (tak aby cykl ładowania został skończony); ważne jest aby nie odłączać akumulatora przed skończeniem cyklu (zielona kontrolka). Przestrzeganie tych prostych zasad pozwoli uzyskać lepsze wyniki urządzeń.



Nomenklatura

Model

E = Elektryczny

SWL 700 ST/ET

S = Silnik spalinowy

Szerokość szczotki

Informacje techniczne

Kod	Model	Strona	Typ	Trakcja	Szerokość szczotki głównej	Szczotka główna + jedna boczna	Szczotka główna + 2 boczne	Pojemność zbiornika	Max. wydajność	Opakowanie	Waga z opakowaniem	Waga z opakowaniem	Ilość na palecie
					mm/inc	mm/inc	mm/inc	lt/gal	m ² /foot ²	L x l x H cm/inc	kg	lbs	n°
39003-00001	BSW 375 ET	284	elektryczny	Manualna	350/13,78	-	375/14,76	2/0,52	1000/10764	30x36x111/11x13x4	2,8	6,16	48
39001-00029	BSW 950 MF	286	manualna	Manualna	480/18,89	-	950/37,40	45/11,8	3500/37673	120x80x168/47,2x31x66	131	288	4
39002-00069	SWL 700 ET	288	elektryczny	Mechaniczna	510/20,08	680/26,77	-	45/11,89	2620/28201	126x63x85/50x25x34	78	172	1
39002-00070	SWL 700 ST	288	gasoline motor	Mechaniczna	510/20,08	680/26,77	-	45/11,89	2620/28201	126x63x85/50x25x34	77	169	1
39002-00071	SWL 900 ET	290	elektryczny	Mechaniczna	710/27,95	880/34,64	-	55/14,52	3700/39826	126x83x85/50x33x34	89	196	1
39002-00072	SWL 900 ST	290	gasoline motor	Mechaniczna	710/27,95	880/34,64	-	55/14,52	3700/39826	126x83x85/50x33x34	97	213	1
39002-00067	SWL R 950 ET	292	elektryczny	Mechaniczna	450/17,7	750/29,5	1050/41,3	50/13,2	6000/64583	148x86x120/58x33x47	225	240	1
39002-00064	SWL R 990 ET	294	elektryczny	hydraulic	700/27,56	920/36,22	1140/44,8	62/16,38	6200/66735	143x91x114/56x36x45	260	572	1
39002-00065	SWL R 990 ST	294	gasoline motor	hydraulic	700/27,56	920/36,22	1140/44,8	62/16,38	8280/89124	143x91x114/56x36x45	300	660	1
39002-00074	SWL R 1000 ET	296	elektryczny	hydraulic	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	6200/66735	143x91x114/56x36x45	260	572	1
39002-00075	SWL R 1000 ST	296	gasoline motor	hydraulic	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	8280/89124	143x91x114/56x36x45	300	660	1
39002-00036	SWL R 1100 ET	298	elektryczny	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	375	825	1
39002-00033	SWL R 1100 DT	298	Diesel motor	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
39002-00044	SWL R 1100 ST	298	gasoline motor	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1



Kod	Model	Srona	Typ	Trakcja	Szerokość szczotki głównej	Szczotka główna + jedna boczna	Szczotka główna + 2 boczne	Pojemność zbiornika	Max. wydajność	Opakowanie	Waga z opakowaniem	Waga z opakowaniem	Ilość na palecie
					mm/inc	mm/inc	mm/inc	lt/gal	m ² /foot ²	L x l x H cm/inc	kg	lbs	n°
39002-00043	SWL R 1100 ET BINUP	300	elektryczny	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	375	825	1
39002-00041	SWL R 1100 DT BINUP	300	Diesel motor	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
39002-00045	SWL R 1100 ST BINUP	300	gasoline motor	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
39002-00113	SWL R 1200 ET BINUP	302	elektryczny	elektryczny	900/35,4	1150/45,2	1440/56,6	180/47,5	11500/37729	1935x134x168/76x53x66	750	1653	1
39002-00114	SWL R 1200 DT BINUP	302	Diesel motor	elektryczny	900/35,4	1150/45,2	1440/56,6	180/47,5	11500/37729	1935x134x168/76x53x66	870	1918	1
39002-00066	SWL R 1300 DT BINUP	304	Diesel motor	hydraulic	1000/39,3	1485/58,4	-	490/129	19200/206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
39002-00128	SWL R 1300 DT BINUP	304	Diesel motor	hydraulic	1000/39,3	1485/58,4	1615/63,5	490/129	19200/206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
39002-00105	SWL R 1300 DT BINUP	306	Diesel motor	hydraulic	1000/39,3	1485/58,4	-	490/129	19200/206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
na zapytanie	SWL R 1300 DT BINUP	306	Diesel motor	hydraulic	1000/39,3	1485/58,4	1615/63,5	490/129	19200/206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
39002-00106	SWL R 1300 DT BINUP	308	Diesel motor	hydraulic	1000/39,3	1485/58,4	-	490/129	19200/206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
na zapytanie	SWL R 1300 DT BINUP	308	Diesel motor	hydraulic	1000/39,3	1485/58,4	1615/63,5	490/129	19200/206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
39002-00111	SWL R 1300 DT AC BINUP	308	Diesel motor	hydraulic	1000/39,3	1485/58,4	-	490/129	19200/206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
na zapytanie	SWL R 1300 DT AC BINUP	308	Diesel motor	hydraulic	1000/39,3	1485/58,4	1615/63,5	490/129	19200/206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1



BSW 375 ET

Przechowywanie
oszczędzające przestrzeń.

**CHARAKTERYSTYKA**

- Zamiatarka zasilana baterią do szybkiego, cichego i bezprzewodowego czyszczenia wszystkich powierzchni, wewnątrz i na zewnątrz. • Idealna do wszelkiego rodzaju powierzchni: korytarzy, schodów, podjazdów, magazynów i biur, lotnisk i dworców kolejowych. • Wyposażona w dwie baterie, czas pracy wydłuża się do 90 minut. • Wydajny akumulator litowo-jonowy (bez efektu pamięci) 10,8 V, 1,5 Ah umożliwia czas pracy ok. 45 minut na baterii. • Druga bateria może być bezpośrednio przechowywana i przewożona na samym urządzeniu. • Szybka ładowarka, która umożliwia naładowanie baterii zaledwie w 70min dołączona do zestawu. • Duży przycisk do włączania bez potrzeby schylania się. • Szczotkę główną cylindryczną i szczotkę boczną można wymienić bez użycia narzędzi. • Aluminiowy uchwyt teleskopowy umożliwia dobranie optymalnej pozycji roboczej. • Bezśladowe koła. • Zbiornik odpadów o pojemności 2 litrów. • Wymienna obręcz z włosiem na spodniej stronie obudowy. • Niski poziom hałasu, doskonale nadaje się do wykorzystania w godzinach pracy. • Kompaktowa, lekka i łatwa w obsłudze dla każdego użytkownika.

DANE TECHNICZNE

	BSW 375 ET
kod	39003-00001
szczotka główna + 2 boczne	375mm/14,76 inc
pojemność zbiornika	2l/0,52 gal
max. wydajność	1000 m ² /h-10764 ft ² /h
napięcie robocze	10,8V/1,5 Ah
max. moc	25 W
napięcie (jednostka ładująca)	230 V~50 Hz
wymiary (cm)/waga	30x36x70/2,8 kg

PLUS


Szczotkę główną cylindryczną i szczotkę boczną można wymienić bez użycia narzędzi. Bezśladowe koła.



Ogromna taca na odpady o pojemności 2 litrów. Łatwo do usunięcia. Duży pedał nożny umożliwiający aktywację bez schylania się.

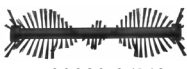


Do zakupu dołączona jest ładowarka z czasem ładowania wynoszącym zaledwie 70 minut.



Wyposażona w dwie baterie, czas pracy wydłuża się do 90 minut. Druga bateria może być bezpośrednio przechowywana i przewożona na samym urządzeniu.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04148 Szczotka cylindryczna	 • 2x 00080-04149 Szczotka boczna L/P	 • 2 x 00055-00129 10.8V Akumulator litowo-jonowy	 • 00056-00096 Prostownik	
---	--	--	---	--

BSW 950 MF

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Idealna dla małych i średnich powierzchni. • Łatwe prowadzenie. • Duża pojemność zbiornika. with System filtrowania • Szeroki zbiornik z systemem filtracyjnym. • Podnoszenie bocznych szczotek. • Regulacja nacisku na główną szczotkę. • Oddzielna szczotka boczna. • Regulacja parametrów pracy na szczotkach. • Uchwyt z możliwością pochylenia. • Przednie koło 360°. • Wstrząsoodporna rama. • Wydajność (max) 3500 m²/h. • Szerokość pracy (boczne szczotki) 480 (950) mm. • Wyposażony we wsporniki umożliwiające stanie w pozycji pionowej.

DANE TECHNICZNE

	BSW 950 MF
kod	39001-00029
szerokość głównej szczotki	480 mm / 18,90 inch
szczotka główna + 2 boczne	950 mm / 37,40 inch
pojemność zbiornika	45L / 11,88 gal
max. wydajność	3500 m ² /h / 37673 ft ² /h
trakcja	manualna
przekładnia szczotek	elastyczny pasek
ciśnienie na szczotkę	regulowane
szczotka boczna	system ramienia
zasys pyłu	bezpośredni
system filtrowania	plisy
wymiary (cm)/waga	97x93x128 / 25kg

PLUS



Szczotka główna z regulacją docisku. Podnoszenie bocznych szczotek z systemem regulacji ciśnienia.



Szeroki zbiornik z plisowanym systemem filtrującym. Tylny zbiornik z filtrem kasetowym i wentylatorem do odsysania pyłu.



Przednie koło 360° i wytrzymała, wstrząsoodporna rama.



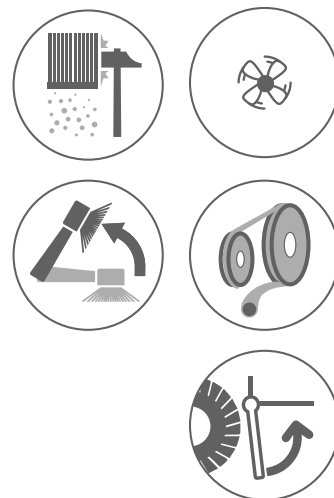
Uchylny uchwyt z solidną torbą do przechowywania.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04150 PP	 • 00080-04151 PP	 • 00070-00451 Filtr zbiornika	 • 10001-07853 Wkład filtra: z wentylatorem do odsysania pyłu w standardzie	
--	--	---	---	--

SWL 700**POWERED by HONDA™**

Tylko model 700 ST



WIĘCEJ INFO

**SWL 700 ST**

WIĘCEJ INFO

**SWL 700 ET****CHARAKTERYSTYKA**

- Idealna do średnich i dużych powierzchni. • Duża powierzchnia filtrowania i elektryczny otrząsacz filtra (model ET). • Manualny otrząsacz (ST model). • Dźwignia podnoszenia bocznej szczotki. • Wyłącznik zasysu. • System podnoszenia klap. • Poziomy filtr panelowy. • Regulacja nacisku na główną szczotkę. • Bezpośredni odsys do zbiornika. • System szybkiego zwalniania głównej szczotki. • Długa żywotność elastycznych pasów. • Rozkładany uchwyt. • Dźwignia wyboru zasysu. • Dźwignia trakcji. • Urządzenie antystatyczne. • Duża pojemność zbiornika. • Wytrzymała stalowa rama. • Nie zawiera akumulatorów i prostownika.

DANE TECHNICZNE

	SWL 700 ET	SWL 700 ST
kod	39002-00069	39002-00070
szerokość głównej szczotki	510mm / 20,08 inc	510mm / 20,08 inc
szczotka główna + 1 boczna	680mm / 26,77 inc	680mm / 26,77 inc
pojemność zbiornika	45l / 11,89 gal	45l / 11,89 gal
max. wydajność	2620 m ² /h-28201 ft ² /h	2620 m ² /h-28201 ft ² /h
trakcja	mechaniczna	mechaniczna
max. prędkość	4 km/h-2,49 mile/h	4 km/h-2,49 mile/h
typ silnika / moc	12V / 400W	Honda 5,5 HP / 3,4 kW
powierzchnia filtrowania	2 m ² / 21,53 ft ²	2 m ² / 21,53 ft ²
ciśnienie na szczotkę	regulowane	regulowane
otrząsacz	elektryczny	manualna
wymiary (cm)/waga	126x63x85 / 78kg	126x63x85 / 86kg

PLUS



Duża powierzchnia filtrowania i elektryczny otrząsacz filtra (model ET), Manualny otrząsacz (ST model)



Dźwignia podnoszenia bocznej szczotki. Regulacja nacisku na główną szczotkę i system szybkiego zwalniania szczotki głównej.



Wytrzymała stalowa rama z przednim kołem 360° i elastycznymi paskami o długiej żywotności.



Panel sterowania z: sterowaniem podnoszeniem szczotek bocznych, wyłącznikiem ssania, systemem podnoszenia kłap, poziomem naładowania akumulatora (model ET), przyciskiem włączania/wyłączania (model ET),

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

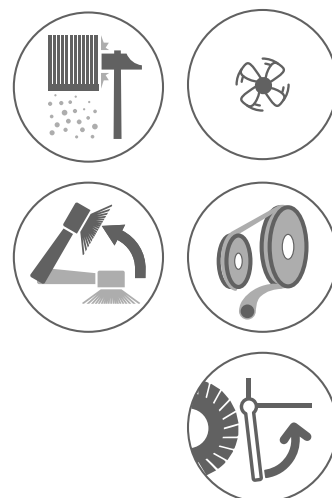
 • 00080-04127 PP SWL 700 ET • 00080-04130 Szczotka PP z mieszanej stali SWL 700 ST	 • 00080-04124 PP	 • 00070-00427 Filtr papierowy 14 µm		
--	--	--	--	--

OPCJONALNIE

 • 00039-01771 Osłona szczotki bocznej	 • 00070-00431 Filtr panelowy 5µm	 • 00070-00433 Filtr panelowy HEPA	• 10001-07818 Wózek	model ET: • 00055-00149 Akumulator ACID - 12V 118Ah C5
model ET: • 00055-00130 Akumulator GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5	model ET: • 00056-00068 - 12V-13A 100-240V 50-60 Hz			

SWL 900**POWERED by HONDA™**

Tylko model 900 ST



WIĘCEJ INFO

**SWL 900 ST**

WIĘCEJ INFO

**SWL 900 ET****CHARAKTERYSTYKA**

- Idealna do średnich i dużych powierzchni. • Duża powierzchnia filtrowania i elektryczny otrzęsacz filtra (model ET). • Manualny otrzęsacz (ST model) • Dźwignia podnoszenia bocznej szczotki. • Wyłącznik zasysu. • System podnoszenia klap. • Poziomy filtr panelowy. • Regulacja nacisku na główną szczotkę. • Bezpośredni odsys do zbiornika. • System szybkiego zwalniania głównej szczotki. • Długa żywotność elastycznych pasów. • Rozkładany uchwyt. • Dźwignia wyboru zasysu • Dźwignia trakcji. • Urządzenie antystatyczne • Duża pojemność zbiornika. • Wytrzymała stalowa rama. • Szczotka boczna mechaniczna engagement
- Nie zawiera akumulatorów i prostownika.

DANE TECHNICZNE

	SWL 900 ET	SWL 900 ST
kod	39002-00071	39002-00072
szerokość głównej szczotki	710mm / 27,95 inc	710mm / 27,95 inc
szczotka główna + 1 boczna	880mm / 34,64 inc	880mm / 34,64 inc
pojemność zbiornika	55l / 14,53 gal	55l / 14,53 gal
max. wydajność	3700m ² /h-39826 ft ² /h	3700m ² /h-39826 ft ² /h
trakcja	mechaniczna	mechaniczna
max. prędkość	4 km/h-2,49mile/h	4 km/h-2,49mile/h
typ silnika / moc	12V / 400W	Honda 5,5 HP / 3,4 kW
powierzchnia filtrowania	3,02 m ² / 32,50 ft ²	3,02 m ² / 32,50 ft ²
ciśnienie na szczotkę	regulowane	regulowane
otrząsacz	elektryczny	manualny
wymiary (cm)/waga	126x83x85 / 89 kg	126x83x85 / 97 kg

PLUS



Duża powierzchnia filtrowania i elektryczny otrzęsacz filtra (model ET), Manualny otrzęsacz (ST model).



Dźwignia podnoszenia bocznej szczotki. Regulacja nacisku na główną szczotkę i system szybkiego zwalniania szczotki głównej.



Wytrzymała stalowa rama z przednim kołem 360° i elastycznymi paskami o długiej żywotności.



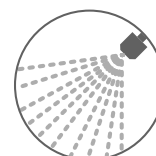
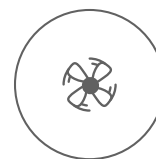
Panel sterowania z: sterowaniem podnoszeniem szczotek bocznych, wyłącznikiem ssania, systemem podnoszenia kłap, poziomem naładowania akumulatora (model ET), przyciskiem włączania/wyłączania (model ET).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04128 PP SWL 900 ET • 00080-04131 Szczotka PP z mieszanej stali SWL 900 ST	 • 00080-04124 PP	 • 00070-00428 Filtr papierowy 14 µm		
--	--	--	--	--

OPCJONALNIE

 • 00039-01771 Osłona szczotki bocznej	 • 00070-00432 Filtr panelowy 5µm	 • 00070-00434 Filtr panelowy HEPA	• 10001-07818 Wózek	model ET: • 00055-00149 Akumulator ACID - 12V 118Ah C5
model ET: • 00055-00130 Akumulator GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5	model ET: • 00056-00068 - 12V-13A 100-240V 50-60 Hz			

SWL R 950 ET**CHARAKTERYSTYKA**

- Idealna do średnich i dużych powierzchni. • Hamulec nożny. • Hamulec parkingowy. • Elektryczna kontrola szczotki. • Światło cofania z ostrzeżeniem dźwiękowym. • System wodny do redukcji zapylenia z tylnym zbiornikiem. • Wskaźnik naładowania. • Licznik godzin. • Duża powierzchnia filtra z elektrycznym otrzásaczem. • Poziomy filtr Cartridge. • Regulacja nacisku głównej szczotki. • Tylny pośredni zbiornik. • System szybkiego zwalniania głównej szczotki. • Długa żywotność elastycznych pasów. • Wytrzymała stalowa rama. • Ruchome szczotki boczne. • Światło przednie LED. • Nie zawiera akumulatorów i prostownika.

DANE TECHNICZNE

	SWL R 950 ET
kod	39002-00067
szerokość głównej szczotki	500mm / 16,4 inc
szczotka główna + 1 boczna	750mm / 29,5 inc
szczotka główna + 2 boczne	1050 mm / 41,3 inc
pojemność zbiornika	50l / 13,2 gal
max. wydajność	6000m ² /h-64583,3 ft ² /h
max. prędkość/trakcja	12 km/h-7,4mile/h / mechaniczna
typ silnika / moc	48V (4x12V)/800W
powierzchnia filtrowania	1,5 m ² / 16,1 ft ²
ciśnienie na szczotkę	side 2x120 N/central 250 N
otrząsacz	elektryczny
wymiary (cm)/waga	80x135x110 /225 kg

PLUS



Przedni układ wodny do redukcji pyłu z tylnym zbiornikiem o pojemności 2 litrów.



Przedni system oświetlenia.



Wytrzymała stalowa rama z regulacją docisku szczotki głównej i mechanizmem szybkiego zwalniania.



Światło cofania z ostrzeżeniem dźwiękowym.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04153 Szczotka PP	 • 00080-04152 2x PP szczotka boczna	 • 00070-00452 s6		
---	---	--	--	--

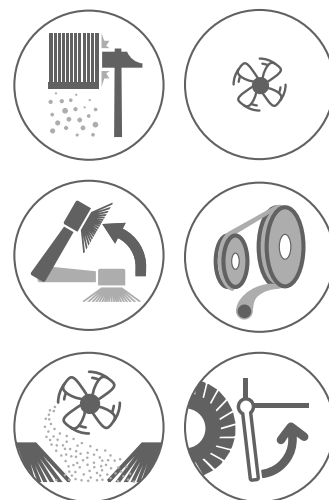
OPCJONALNIE

 • 00056-00071 Prostownik model 230V/50-60 Hz	• 4x 00055-00112 Akumulator 12V 58 Ah C20	• 36059-00085 Prostownik model 110V/60Hz	• 00080-04755 1x Szczotka boczna z mieszanej stali	
--	---	--	--	--

SWL R 990



POWERED by
HONDA
Tylko model 990 ST



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Idealna dla średnich powierzchni. • Duża powierzchnia filtracyjna na 6 filtrach cartridge z elektrycznym otrzásaczem filtra. • Dźwignia podnoszenia bocznej szczotki. • Kompletna prawa/lewa szczotka boczna. • Wyłącznik zasysu. • Regulacja nacisku na główną szczotkę. • Bezpośredni odsys do zbiornika. • Szybka zmiana szczotek bocznych i szczotki głównej. • Długa żywotność elastycznych pasów. • Dźwignia wyboru zasysu • Urządzenie antystatyczne • Wskaźnik naładowania. (ET model) • Duża pojemność zbiornika. • Wytrzymała stalowa rama. • Wyważone komponenty pozwalają na szybką zmianę kierunku jazdy. • Nie zawiera akumulatorów i prostownika.

DANE TECHNICZNE

	SWL R 990 ET	SWL R 990 ST
kod	39002-00064	39002-00065
szerokość głównej szczotki	700mm / 27,5 inc	700mm / 27,5 inc
szczotka główna + 1 boczna	920mm / 36,2 inc	920mm / 36,2 inc
szczotka główna + 2 boczne	1140 mm / 44,8 inc	1140 mm / 44,8 inc
pojemność zbiornika	62l / 16,3 gal	62l / 16,3 gal
max. wydajność	6200m ² /h-66736 ft ² /h	7700m ² /h-82882 ft ² /h
trakcja/ nachylenie	tył/12%	przód/14%
max. prędkość	6,1 km/h-3,7mile/h	7,6 km/h-4,7mile/h
typ silnika / moc	24V / 1150W	Honda 5,5 HP / 4,1 kW
powierzchnia filtrowania	6 m ² / 64,5 ft ²	6 m ² / 64,5 ft ²
otrząsacz	elektryczny	elektryczny
wymiary (cm)/waga	143x91x114 / 256 kg	143x91x114 / 288 kg

PLUS



Kompletna szczotka boczna prawa/lewa z systemem kontroli podnoszenia szczotki.



Wytrzymała stalowa rama i szeroki zbiornik zbiorczy. Idealnie wyważony ciężar komponentów, skutkuje całkowicie bezpiecznymi, szybkimi zmianami kierunku



Sterowanie panelowe z: systemem wyłączania ssania, wskaźnikiem poziomu naładowania baterii (model ET) i przyciskiem włączania/wyłączania.



Duża powierzchnia filtracyjna na 6 filtrach cartridge z elektrycznym otrzaskaczem filtra.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04142 PP SWL R 990 ET • 00080-04133 Szczotka PP z mieszanej stali SWL R 990 ST	 • 2 x 00080-04126 PP SWL R 990 ET • 2 x 00080-04136 Szczotka PP z mieszanej stali SWL R 990 ST	 • 6 x 00070-00430 Filtr papierowy 14 µm		
--	--	--	--	--

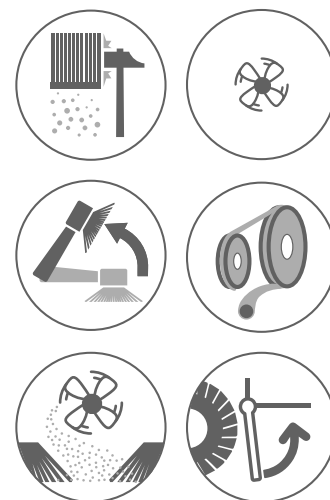
OPCJONALNIE

• 10001-07819 Bezśladowe koła	• 00070-00436 Filtr poliestrowy • 00070-00437 Filtr Hepa	• 00054-01367 Stalowy zbiornik	• 00039-01772 Prawa osłona szczotki	• 00039-01769 Lewa osłona szczotki
• 00072-00508 Osłona górna	model ET: • 4 x 00055-00013 Akumulator ACID 6V180Ah C5	model ET: • 4 x 00055-00142 Akumulator GEL 6 MFP 180-6V 205Ah C5	model ET: • 4 x 00055-00120 Akumulator - 6V 250Ah C5	model ET: • 00056-00067 Prostownik 24V 30A 115-240/50-60 + Kabel do prostownika RB50-RB80: cod 10002-08044 + Kabel do prostownika RB80-RB175: cod 10002-07866

SWL R 1000



POWERED by
HONDA



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Idealna do stosowania na dużych powierzchniach.
- Duża powierzchnia filtracyjna na 6 filtrach cartridge z elektrycznym otrząsaczem filtra.
- Dźwignia podnoszenia bocznej szczotki.
- Kompletna prawa/lewa szczotka boczna.
- Wyłącznik zasysu.
- Migające światło.
- Regulacja nacisku na główną szczotkę.
- Bezpośredni odsys do zbiornika.
- System przedniego zasysu.
- Szybka zmiana szczotek bocznych i szczotki głównej bez użycia narzędzi.
- Długa żywotność elastycznych pasów.
- Dźwignia wyboru zasysu
- Urządzenie antystatyczne
- Wskaźnik naładowania. (ET model).
- Duża pojemność zbiornika.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Regulowane siedzenie.
- Wyważone komponenty pozwalają na szybką zmianę kierunku jazdy.
- Nie zawiera akumulatorów i prostownika.
- System przedniego oświetlenia. (OPCJONALNIE na zapytanie), standard do modelu kod 39002-00030/39002-00039

DANE TECHNICZNE

	SWL R 1000 ET	SWL R 1000 ST	SWL R 1000 ET Light	SWL R 1000 ST Light
kod	39002-00074	39002-00075	39002-00030	39002-00039
szerokość głównej szczotki	700 mm / 27,56 inc	700 mm / 27,56 inc	700 mm / 27,56 inc	700 mm / 27,56 inc
szczotka główna + 1 boczna	920 mm / 36,22 inc	920 mm / 36,22 inc	920 mm / 36,22 inc	920 mm / 36,22 inc
szczotka główna + 2 boczne	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc
pojemność zbiornika	62l / 16,3 gal	62l / 16,3 gal	62l / 16,3 gal	62l / 16,3 gal
max. wydajność	6200 m ² /h-66736 ft ² /h	7700 m ² /h-82881 ft ² /h	6200 m ² /h-66736 ft ² /h	7700 m ² /h-82881 ft ² /h
trakcja / nachylenie	tyłne koła / 10%	przednie koło / 17%	tyłne koła / 10%	przednie koło / 17%
max. prędkość	5,8 km/h-3,60 mile/h	7,2 km/h-4,5 mile/h	5,8 km/h-3,60 mile/h	7,2 km/h-4,5 mile/h
typ silnika / moc	24V / 1150W	Honda 5,5 HP / 4,1kW	24V / 1150W	Honda 5,5 HP / 4,1kW
powierzchnia filtrowania	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²
otrząsacz	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
wymiary (cm)/waga	143x91x114/260kg	143x91x114/300kg	143x91x114/260kg	143x91x114/300kg

PLUS



Kompletna szczotka boczna prawa/lewa z systemem kontroli podnoszenia szczotki.



Wytrzymała stalowa rama. and Duża pojemność zbiornika. Wyważone komponenty pozwalają na szybką zmianę kierunku jazdy.



Sterowanie panelowe z: systemem wyłączania ssania, wskaźnikiem poziomu naładowania baterii (model ET) i przyciskiem włączania/wyłączania. Migające światło.



Duża powierzchnia filtracyjna na 6 filtrach cartridge z elektrycznym otrząsaczem filtra.

Dostępne modele z limitem nachylenia 20%

- SWL R 1000 ET kod 39002-00049
- SWL R 1000 ET Light kod 39002-00050
- SWL R 1000 ST kod 39002-00051
- SWL R 1000 ST Light kod 39002-00052

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04142 PP SWL R 1000 ET • 00080-04133 Szczotka PP z mieszanej stali SWL R 1000 ST	 • 2 x 00080-04126 PP SWL R 1000 ET • 2 x 00080-04136 Szczotka PP z mieszanej stali SWL R 1000 ST	 • 6 x 00070-00430 Filtr papierowy 14 µm		
---	---	---	--	--

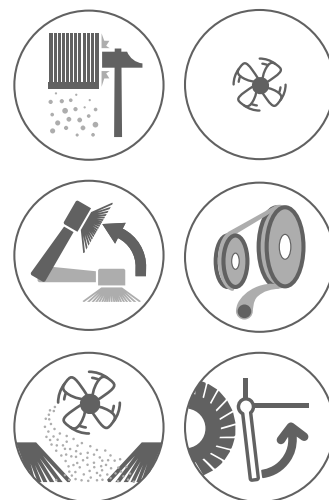
OPCJONALNIE

• 10001-07819 Bezlądowe koła	• 00070-00436 Filtr poliestrowy • 00070-00437 Filtr Hepa	• 00054-01367 Stalowy zbiornik	• 00039-01772 Prawa osłona szczotki	• 00039-01769 Lewa osłona szczotki
• 00072-00509 Osłona górna	- model ET: • 4 x 00055-00013 Akumulator ACID 6V180Ah C5	- model ET: • 4 x 00055-00142 Akumulator GEL 6 MFP 180-6V 205Ah C5	- model ET: • 4 x 00055-00107 Akumulator - 6V 250Ah C5	- model ET: • 00056-00067 Prostownik 24V 30A 115-240/50-60 + Kabel do prostownika RB50- RB80: cod 10002-08044 + Kabel do prostownika RB80- RB175: cod 10002-07866

SWL R 1100



POWERED by
HONDA



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Duża powierzchnia filtracyjna na 8 filtrach cartridge z elektrycznym otrzaskaczem filtra. • Dźwignia podnoszenia bocznej szczotki. • Na zapytanie urządzenie rozładunkowe DSA do opróżniania zbiorników do wysokości do 145 cm. • Kompletna prawa/lewa szczotka boczna. • Wyłącznik zasysu.
- Migające światło. • Regulacja nacisku na główną szczotkę. • Hamulec główny i postojowy. • Licznik godzin i klakson. • System przedniego zasysu.
- Szybka zmiana szczotek bocznych i szczotki głównej bez użycia narzędzi. • Długa żywotność elastycznych pasów. • Dźwignia wyboru zasysu.
- Urządzenie antystatyczne. • Wskaźnik naładowania. (mod.ET). • 115l Duża pojemność zbiornika. • Wytrzymała stalowa rama. • Regulowane siedzenie. • Nie zawiera akumulatorów i prostownika. • Trójfazowy silnik trakcyjny 24V - 1200W AC. • **Przednie oświetlenie.**

DANE TECHNICZNE

	SWL R 1100 ET	SWL R 1100 DT	SWL R 1100 ST
kod	39002-00036	39002-00033	39002-00044
szerokość głównej szczotki	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc
szczotka główna + 1 boczna	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc
szczotka główna + 2 boczne	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc
pojemność zbiornika	115l / 30,3 gal	115l / 30,3 gal	115l / 30,3 gal
max. wydajność	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h
trakcja / nachylenie	przednie koło / 20%	przednie koło / 10%	przednie koło / 10%
max. prędkość	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h
typ silnika / moc	24V/2,67 kW	Diesel Yanmar 6,7 Hp/4,92 kW	Honda 6,5 Hp/4,88 kW
powierzchnia filtrowania	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²
otrząsacz	elektryczny	elektryczny	elektryczny
wymiary (cm)/waga	160x101x130/375 kg	160x101x130/434 kg	160x101x130/434 kg

PLUS



Kompletna szczotka boczna prawa/lewa z systemem kontroli podnoszenia szczotki.



Wytrzymała stalowa rama i szeroki zbiornik zbiorczy. Idealnie wyważony ciężar komponentów, skutkuje całkowicie bezpiecznymi, szybkimi zmianami kierunku



Sterowanie na panelu z: systemem wyłączania ssania, wskaźnikiem poziomu naładowania akumulatora (model ET), przyciskiem włączania/wyłączania, licznikiem godzin i klaksonem. System świateł migających i przednich świateł roboczych.



Duża powierzchnia filtra rozmieszczona na 8 filtrach kasetowych wyposażonych w elektryczny otrzęsacz filtra.

Dostępne modele z limitem nachylenia 20%

- SWL R 1100 DT kod 39002-00056
- SWL R 1100 ST kod 39002-00058

Na zapytanie model z osłoną górną

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

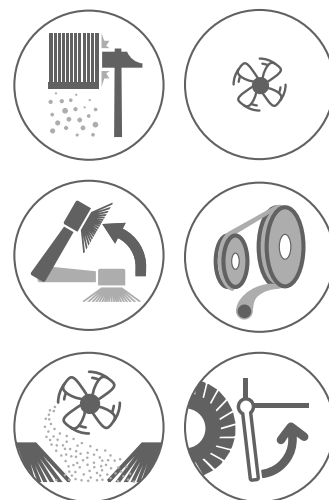
 • 00080-04137 PP SWL R 1100 ET • 00080-04139 Szczotka PP z mieszanej stali SWL R 1100 DT/ST/GT	 • 2 x 00080-04138 PP SWL R 1100 ET • 2 x 00080-04140 Szczotka PP z mieszanej stali SWL R 1100 DT/ST/GT	 • 8 x 00070-00435 Filtr papierowy 20 µm		
---	---	---	--	--

OPCJONALNIE

• 00070-00435 Filtr poliestrowy	• 00070-00438 Filtr Hepa	model ET: • 4 x 00055-00157 Akumulator ACID - 6V 320 Ah C5 • 1x 10002-07866 • 1x 10002-08044	model ET: • 00056-00069 - Prstownik 24V-60A 230V 50-60 Hz	
---	--	---	--	--

SWL R 1100 Bin-Up

POWERED by
HONDA



WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Duża powierzchnia filtracyjna na 8 filtrach carteidge z elektrycznym otrząsaczem filtra.
- Dźwignia podnoszenia bocznej szczotki.
- **Kompletna prawa/lewa szczotka boczna.**
- Bezśladowe koła (mod.ET).
- Kąt skrętu 2 m i pedał podnoszenia kłapy.
- Regulacja nacisku na główną szczotkę.
- Hamulec główny i postojowy.
- Licznik godzin i klakson.
- Migające światło.
- Bezpośredni odsys do zbiornika.
- System przedniego zasysu.
- Szybka zmiana szczotek bocznych i szczotki głównej bez użycia narzędzi.
- Długa żywotność elastycznych pasów.
- Dźwignia wyboru zasysu.
- Urządzenie antystatyczne.
- Wskaźnik naładowania. (mod.ET).
- 115l Duża pojemność zbiornika.
- Wysokość zrzutu 1450mm, podnośnik hydrauliczny.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Regulowane siedzenie.
- Nie zawiera akumulatorów i prostownika.
- Trójfazowy silnik trakcyjny 24V - 1200W AC.
- **Przednie oświetlenie.**

DANE TECHNICZNE

	SWL R 1100 ET BIN-UP	SWL R 1100 DT BIN-UP	SWL R 1100 ST BIN-UP
kod	39002-00043	39002-00041	39002-00045
szerokość głównej szczotki	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc
szczotka główna + 1 boczna	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc
szczotka główna + 2 boczne	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc
pojemność zbiornika	115l / 30,3 gal	115l / 30,3 gal	115l / 30,3 gal
max. wydajność	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h
trakcja / nachylenie	przednie koło / 20%	przednie koło / 10%	przednie koło / 10%
max. prędkość	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h
typ silnika / moc	24V/3,47 kW	Diesel Yanmar 6,7 Hp/4,92 kW	Honda 6,5 Hp/4,88 kW
powierzchnia filtrowania	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²
otrząsacz	elektryczny	elektryczny	elektryczny
wymiary (cm)/waga	160x101x130/448 kg	160x101x130/454 kg	160x101x130/434 kg

PLUS



Kompletna szczotka boczna prawa/lewa z systemem kontroli podnoszenia szczotki.



Wytrzymała stalowa rama i szeroki zbiornik zbiorczy. Idealnie wyważony ciężar komponentów, skutkuje całkowicie bezpiecznymi, szybkimi zmianami kierunku



Sterowanie na panelu z: systemem wyłączania ssania, wskaźnikiem poziomu naładowania akumulatora (model ET), przyciskiem włączania/wyłączania, licznikiem godzin i klaksonem. System świateł migających i przednich świateł roboczych.



System DSA: wysokość zrzutu 1450mm, podnośnik hydrauliczny.

Dostępne modele z limitem nachylenia 20%

- SWL R 1100 DT BIN-UP kod 39002-00057
- SWL R 1100 ST BIN-UP kod 39002-00059

Na zapytanie model z osłoną górną

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-04137 PP SWL R 1100 ET • 00080-04139 Szczotka PP z mieszanej stali SWL R 1100 DT/ST/GT	 • 2 x 00080-04138 PP SWL R 1100 ET • 2 x 00080-04140 Szczotka PP z mieszanej stali SWL R 1100 DT/ST/GT	 • 8 x 00070-00435 Filtr papierowy 20 µm		
---	---	---	--	--

OPCJONALNIE

• 00070-00435 Filtr poliestrowy	• 00070-00438 Filtr Hepa	model ET: • 4 x 00055-00157 Akumulator ACID - 6V 320 Ah C5 • 1x 10002-07866 • 1x 10002-08044	model ET: • 00056-00069 - Prstownik 24V-60A 230V 50-60 Hz	
---	--	---	--	--

SWL R 1200 Bin-Up**NEW**

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Trakcja hydrauliczna na przednie koło (model DT). • Elektryczna trakcja na 2 tylnych kołach (model ET). • Filtr ssący z workami o powierzchni filtrującej 11 m². • Podwójny elektryczny otrzaskacz filtra (model DT). • Elektryczny otrzaskacz filtra (model ET). • 2 wentylatory wlotowe. • Hydrauliczny hamulec zasadniczy (model DT). • Hamulec zasadniczy i parkowanie na tylnym kole (model ET). • Hamulec bębnowy parkingowy (model DT). • Maksymalne nachylenie: 18% (model DT). • Maksymalne nachylenie: 20% (model ET). • Zamknięcie wlotu. • Błotnik przedniego koła. • Migające światło. • Prawa i lewa szczotka boczna Ø 500mm z regulacją prędkości (model DT), z niezależnymi silnikami (model ET). • Elektryczna kontrola szczotki bocznej (model DT). • Centralna szczotka 880 mm x Ø 350mm ppl/stal (model DT), ppl tylko (model ET). • Pedał kłapowy. • Super elastyczne gumowe koła Ø 330. • Wysokość zrzutu od 400mm do 1430mm, podnośnik hydrauliczny 400 to 1430 mm • Actual collection drawer capacity: 180 l • Licznik godzin. and horn • Fuel reserve indicator light (DT model) • System przedniego oświetlenia.

DANE TECHNICZNE

	SWL R 1200 ET BIN-UP	SWL R 1200 DT BIN-UP
kod	39002-00113	39002-00114
szerokość głównej szczotki	900 mm	900 mm
szczotka główna + 1 boczna	1150 mm	1150 mm
szczotka główna + 2 boczne	1440 mm	1440 mm
pojemność zbiornika	180l	180l
max. wydajność	11500 m ² /h	11500 m ² /h
trakcja / nachylenie	tylna elektryczna/20%	przednia hydrauliczna/18%
max. prędkość	2.20 m/s	2.20 m/s
typ silnika / moc	24V/2.98 W	Kubota Z 602/16.8 Hp Diesel
powierzchnia filtrowania	11 m ²	11 m ²
otrząsacz	elektryczny	elektryczny
wymiary (cm)/waga	190x130x153/750 kg	190x130x153/870 kg

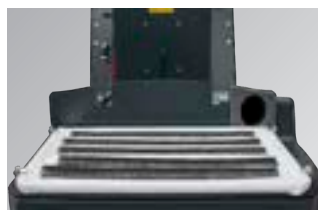
PLUS



Szczotka boczna prawa i lewa Ø 500 mm z regulatorem prędkości (model DT), z niezależnymi silnikami (model ET). Elektroniczne sterowanie szczotką boczną (model DT). Napęd hydrauliczny na przednim kole (model DT). Elektroniczna przyczepność na 2 tylnych kołach (model ET).



Wytrzymała stalowa rama i szeroki zbiornik zbiorczy. Rzeczywista pojemność szuflady zbiorczej 180 litrów.



Filtr ssący z workami o pojemności 11 m² powierzchni filtrowania. Podwójny elektryczny otrząsacz filtra (model DT). Elektryczny otrząsacz filtra (model ET).



System DSA: wysokość szuflady zbiorczej z drenażem hydraulicznym od 400 do 143 cm

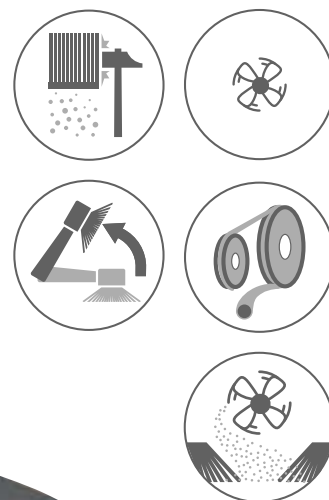
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-05107 Szczotka PP SWL R 1200 ET • 00080-05108 Szczotka z mieszanej stali SWL R 1200 DT	 • 2 x 00080-05109 PP Szczotka boczna SWL R 1200 ET • 2 x 00080-05110 Szczotka boczna z mieszanej stali SWL R 1200 DT	 • 00070-00756 Filtr workowy klasy M		
---	---	---	--	--

OPCJONALNIE

 • 00070-00757 Filtr workowy skalarny z separatorem T452 Novates klasy M • 00070-00758 Filtr workowy skalarny z separatorem polaryzacji klasy M	model ET: • 4 x 00055-00157 Akumulator ACID - 6V 320 Ah C5 + 3 x 10002-07046 cad. + 1x 10002-08086	model ET: • 00055-00164 Akumulator 24V 400Ah Pb	model ET: • 00056-00069 - Prstownnik 24V-60A 230V 50-60 Hz	
---	---	--	---	--

SWL R 1300 DT Bin-Up



WIECEJ INFO



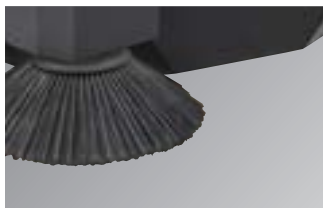
CHARAKTERYSTYKA

- Kompaktowy, poręczny, odporny, łatwy w obsłudze
- Wysokowydajny (m^2/h) zarówno w czyszczeniu jak i kontroli zapylenia.
- Duża pojemność zbiornika, wydajne szczotki i moc maszyny.
- Czyszczenie dużych powierzchni od $19.000 \text{ m}^2/\text{h}$
- Centralne szczotki.
- Pływająca prawa szczotka.
- Kontrola zapylenia dzięki systemowi filtracji.
- Workowy filtr z poliestru.
- Elektryczny otrzásacz
- Zamknięty obieg napędu hydraulicznego.
- Układ kierowniczy ze wspomaganiem na tylne koło.
- Możliwość bezpośredniego zrzuć odpadów w wyznaczonych miejscach.
- Kontrola trakcji za pomocą silnika el. lub prądu przemiennego 48V A/C.
- OPCJONALNIE: zielony filtr hydrofobowy (gwarantuje wysoką filtrację do 1 mikrona)

DANE TECHNICZNE

	SWL R 1300 DT BIN-UP 1 brush	SWL R 1300 DT BIN-UP 2 brushes
kod	39002-00066	39002-00128
szerokość głównej szczotki	1000mm / 40 inc	1000mm / 40 inc
szczotka główna + 1 boczna	1485mm / 58,4 inc	1485mm / 58,4 inc
szczotka główna + 2 boczne	-	1615mm / 63,5 inc
pojemność zbiornika	490l / 129,4 gal	490l / 129,4 gal
max. wydajność	$19200 \text{ m}^2/\text{h}$ -206667 ft^2/h	$19200 \text{ m}^2/\text{h}$ -206667 ft^2/h
trakcja / nachylenie	hydrostatyczna / 18%	hydrostatyczna / 18%
max. prędkość	12 km/h-7,4 mile/h	12 km/h-7,4 mile/h
typ silnika / moc	Kubota/diesel	Kubota/diesel
powierzchnia filtrowania	8 m^2 / 86,1 ft^2	8 m^2 / 86,1 ft^2
otrząsacz	elektryczny	elektryczny
wymiary (cm)/waga	225x145x154/950 kg	225x145x154/950 kg

PLUS



Kompaktowy, poręczny, wytrzymały i odporny, łatwy w użyciu. Duża pojemność zbiornika, szczotki i moc maszyny. Pływająca prawa szczotka.



Duży rozmiar szczotek.



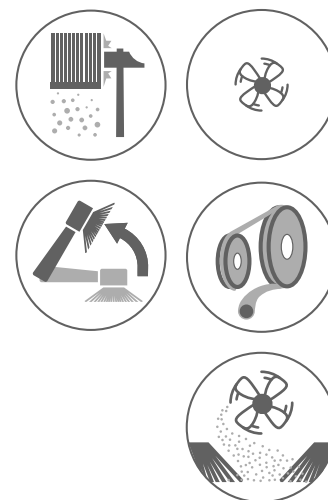
Workowy filtr z poliestru z elektrycznym otrząsaczem filtra. Kontrola zapylenia poprzez system filtrowania.



Układ kierowniczy ze wspomaganiem na tylne koło.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-05193 Szczotka główna z mieszanej stali	 • 00080-05192 Szczotka boczna z mieszanej stali	 • 00070-00781 Filtr kieszeniowy		
---	---	---	--	--

SWL R 1300 DT Bin-Up z górną osłoną**NEW**

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Kompaktowy, poręczny, odporny, łatwy w obsłudze • Wysokowydajny (m^2/h) zarówno w czyszczeniu jak i kontroli zapylenia. • Duża pojemność zbiornika, wydajne szczotki i moc maszyny. • Czyszczenie dużych powierzchni od $19.000 \text{ m}^2/\text{h}$ • Centralne szczotki. • Pływająca prawa szczotka. • Kontrola zapylenia dzięki systemowi filtracji. • Workowy filtr z poliestru. • Elektryczny otrzásacz • Zamknięty obieg napędu hydraulicznego. • Układ kierowniczy ze wspomaganiem na tylne koło. • Możliwość bezpośredniego zrzutu odpadów w wyznaczonych miejscach. • Kontrola trakcji za pomocą silnika el. lub prądu przemiennego 48V A/C. • Otwarta kabina. • Osłona górna • OPCJONALNIE: zielony filtr hydrofobowy (gwarantuje wysoką filtrację do 1 mikrona)

DANE TECHNICZNE

	SWL R 1300 DT BIN-UP 1 brush	SWL R 1300 DT BIN-UP 2 brushes
kod	39002-00105	na zapytanie
szerokość głównej szczotki	1000mm / 40 inc	1000mm / 40 inc
szczotka główna + 1 boczna	1485mm / 58,4 inc	1485mm / 58,4 inc
szczotka główna + 2 boczne	-	1615mm / 63,5 inc
pojemność zbiornika	490l / 129,4 gal	490l / 129,4 gal
max. wydajność	$19200 \text{ m}^2/\text{h}$ -206667 ft^2/h	$19200 \text{ m}^2/\text{h}$ -206667 ft^2/h
trakcja / nachylenie	hydrostatyczna / 18%	hydrostatyczna / 18%
max. prędkość	12 km/h-7,4 mile/h	12 km/h-7,4 mile/h
typ silnika / moc	Kubota/diesel	Kubota/diesel
powierzchnia filtrowania	8 m^2 / 86,1 ft^2	8 m^2 / 86,1 ft^2
otrząsacz	elektryczny	elektryczny
wymiary (cm)/waga	225x145x154/950 kg	225x145x154/950 kg

PLUS


Kompaktowy, poręczny, wytrzymały i odporny, łatwy w użyciu. Duża pojemność zbiornika, szczotki i moc maszyny. Pływająca prawa szczotka.



Solidna osłona górna.



Workowy filtr z poliestru z elektrycznym otrząsaczem filtra. Kontrola zapylenia poprzez system filtrowania.

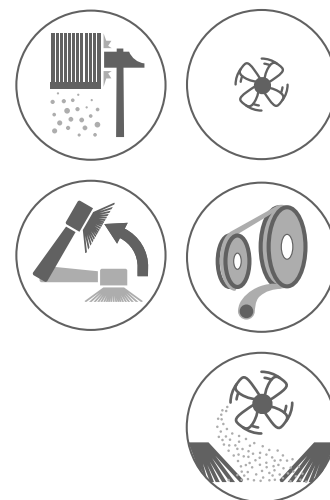


Duży rozmiar szczotki centralnej. Układ kierowniczy ze wspomaganiem na tylne koło.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-05193 Szczotka główna z mieszanej stali	 • 00080-05192 Szczotka boczna z mieszanej stali	 • 00070-00781 Filtr kieszeniowy		
---	---	---	--	--

SWL R 1300 DT Bin-Up with glass cabin

NEW


WIECEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Kompaktowy, poręczny, odporny, łatwy w obsłudze
- Wysokowydajny (m^2/h) zarówno w czyszczeniu jak i kontroli zapylenia.
- Duża pojemność zbiornika, wydajne szczotki i moc maszyny.
- Czyszczenie dużych powierzchni od $19.000 \text{ m}^2/\text{h}$
- Centralne szczotki.
- Pływająca prawa szczotka.
- Kontrola zapylenia dzięki systemowi filtracji.
- Workowy filtr z poliestru.
- Elektryczny otrzásacz
- Zamknięty obieg napędu hydraulicznego.
- Układ kierowniczy ze wspomaganiem na tylne koło.
- Możliwość bezpośredniego zrzutu odpadów w wyznaczonych miejscach.
- Kontrola trakcji za pomocą silnika el. lub prądu przemiennego 48V A/C.
- (kod 39002-00106) Kabina szklana z systemem klimatyzacji kod 39002-00111
- OPCJONALNIE: zielony filtr hydrofobowy (gwarantuje wysoką filtrację do 1 mikrona)

DANE TECHNICZNE

	SWL R 1300 DT BIN-UP 1 brush	SWL R 1300 DT AC BIN-UP 1 brush	SWL R 1300 DT BIN-UP 2 brushes	SWL R 1300 DT AC BIN-UP 2 brush
kod	39002-00106	39002-00111	na zapytanie	na zapytanie
szerokość głównej szczotki	1000mm / 40 inc	1000mm / 40 inc	1000mm / 40 inc	1000mm / 40 inc
szczotka główna + 1 boczna	1485mm / 58,4 inc	1485mm / 58,4 inc	1485mm / 58,4 inc	1485mm / 58,4 inc
szczotka główna + 2 boczne	-	-	1615mm / 63,5 inc	1615mm / 63,5 inc
pojemność zbiornika	490l / 129,4 gal	490l / 129,4 gal	490l / 129,4 gal	490l / 129,4 gal
max. wydajność	$19200 \text{ m}^2/\text{h}$ -206667 ft^2/h	$19200 \text{ m}^2/\text{h}$ -206667 ft^2/h	$19200 \text{ m}^2/\text{h}$ -206667 ft^2/h	$19200 \text{ m}^2/\text{h}$ -206667 ft^2/h
trakcja / nachylenie	hydrostatyczna / 18%	hydrostatyczna / 18%	hydrostatyczna / 18%	hydrostatyczna / 18%
max. prędkość	12 km/h-7,4 mile/h	12 km/h-7,4 mile/h	12 km/h-7,4 mile/h	12 km/h-7,4 mile/h
typ silnika / moc	Kubota/diesel	Kubota/diesel	Kubota/diesel	Kubota/diesel
powierzchnia filtrowania	8 m^2 / 86,1 ft^2	8 m^2 / 86,1 ft^2	8 m^2 / 86,1 ft^2	8 m^2 / 86,1 ft^2
otrząsacz	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
wymiary (cm)/waga	225x145x154/950 kg	225x145x154/950 kg	225x145x154/950 kg	225x145x154/950 kg

PLUS


Kompaktowy, poręczny, wytrzymały i odporny, łatwy w użyciu. Duża pojemność zbiornika, szczotka i moc maszyny. Pływająca prawa szczotka.



Wytrzymała szklana kabina (kod 39002-00106). Wytrzymała szklana kabina z klimatyzatorem (kod 39002-00111).



Workowy filtr z poliestru z elektrycznym otrząsaczem filtra. Kontrola zapylenia poprzez system filtrowania.



Duży rozmiar szczotki centralnej. Układ kierowniczy ze wspomaganiem na tylne koło.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-05193 Szczotka główna z mieszanej stali	 • 00080-05192 Szczotka boczna z mieszanej stali	 • 00070-00781 Filtr kieszeniowy		
---	---	---	--	--



FMS

Fleet Management System

System zarządzania flotą firmy Lavor umożliwia posiadanie całej floty szorowarek i zmiatarek w chmurze w Internecie lub na urządzeniu mobilnym. **FMS** pokazuje aktualny stan Twojej floty, dostarczając w czasie rzeczywistym wszystkich przydatnych danych na temat stanu jazdy operatora i stanu maszyn. Prosty i intuicyjny pulpit nawigacyjny pokazuje wszystkie informacje potrzebne do pomiaru wydajności i produktywności maszyny:

Monitorowanie akumulatorów

Możesz zobaczyć postęp ładowania i rozładowywania baterii. W modelach wyposażonych w czujnik prądu można wyświetlić pobór mocy dostarczonej przez AH.



Obszar pracy: zarządzanie obszarami biznesowymi

Możesz poznać lokalizację, stan i aktywność maszyn w czasie rzeczywistym, ustalając obszary robocze. Ustawienie obszarów jest w pełni konfigurowalna; tak naprawdę na mapie można narysować obszar pracy o dowolnym kształcie i rozmiarze, poza którym maszyna może ograniczyć swoje funkcje.



Aplikacja mobilna do monitorowania w czasie rzeczywistym

Usługa (na razie wyłącznie w celach konsultacyjnych) umożliwia użytkownikom wyświetlanie strony głównej portalu, sekcji maszyn, sekcji alarmów i sekcji mapy. Ponadto **System Zarządzania Flotą** jest dostarczany wraz z podstawową oceną, która certyfikuje system dla nabywcy, szczegółowo opisując sam system.



TECHNOLOGIE, KTÓRE OFERUJĄ WIELE KORZYŚCI

- Większa produktywność dzięki krótszym czasom przeobrażenia, zmniejszeniu liczby błędów i przestojów
- Lepsza jakość obsługi i konserwacji
- Zwiększona konkurencyjność produktów dzięki zaawansowanym funkcjom wywodzącym się z IOT.

ZAMIATARKI SERIA FMS

39002-00091	SWL R950 ET - FMS
39002-00092	SWL R990 ET - FMS
39002-00088	SWL R1100 ET BIN-UP - FMS
39002-00090	SWL R1300 DT - FMS



Linia urządzeń GV jest najlepszym rozwiązaniem, aby wyczyścić i usunąć tłuste zabrudzenia w każdym obiekcie lub z każdej powierzchni w łatwy, ekologiczny i skuteczny sposób.

Linia GV składa się z generatorów elektrycznych wytwarzających parę o ciśnieniu 10 atmosfer i temperaturze 180°C. Świetnie sprawdza się w przemyśle: spożywczym, farmaceutycznym, w mleczarstwie, piekarnictwie a także w sektorze budowlanym.

Najważniejsze parametry to - temperatura, wytwarzanie pary i ciśnienie.

Ważnym czynnikiem jest związek pomiędzy ciśnieniem pary a temperaturą. Każda wartość ciśnienia ma przypisaną odpowiednią wartość temperatury. Temperatura na wyjściu urządzenia (nie temperatura kotła, ponieważ jest wyższa) jest ważna ze względu na naturalny limit (około 140°C), który decyduje o tym, czy wytworzona para posiada już właściwości czyszczące.

Na co się zdecydować – generator pary czy na wysokociśnieniową myjkę gorącą wodną?

Jeśli chodzi o wybór urządzenia to należy wziąć pod uwagę do czego urządzenie będzie przeznaczone. Poza tym należy też przeanalizować inne koszty związane z użytkowaniem maszyny – czas pracy, składowanie odpadów itd. Biorąc pod uwagę czas pracy urządzenia należy pamiętać o całym procesie mycia jaki ma być wykonywany. Na



przykład myjka wysokociśnieniowa nie będzie mogła być wykorzystywana do pracy wewnątrz pomieszczeń natomiast generator pary nadaje się do pracy wewnątrz pomieszczeń. Para o temperaturze 180°C pozwala na odtłuszczenie mytych powierzchni bez konieczności stosowania środków

chemicznych. Jeśli zajdzie taka potrzeba należy zastanowić się nad odpowiednim odprowadzeniem płynów powstałych podczas procesu mycia. Stosując urządzenie wysokociśnieniowe wytwarzamy od 10 do 21 litrów zanieczyszczonej wody, najbardziej zaawansowana myjka może wytworzyć nawet 37 litrów takich zanieczyszczeń. Większość takiej cieczy wyparuje. Po przeanalizowaniu tych faktów generator pary jest lepszym rozwiązaniem. Z drugiej strony myjka wysokociśnieniowa jest lepsza pod względem prędkości podawania wody na powierzchnię czyszczoną, co wyraźnie wpływa na zmniejszenie czasu potrzebnego do procesu mycia. Generator pary wytwarza parę o zdecydowanie wyższej temperaturze (180°C) niż urządzenie wysokociśnieniowe.

**• Zawór zwalniający:**

Pozwala na uwolnienie pary z kotła grzewczego; w ten sposób z kotła i cewki usuwane są woda i śladowe ilości wapnia. Zawór może być otwarty tylko wtedy, gdy kocioł nie jest nagrzany.

**• Nieograniczona autonomia:**

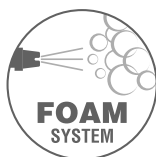
Napełnianie bojlera odbywa się za pomocą pompy wodnej, która pobiera wodę z zewnętrznego zbiornika na wodę. System ten pozwala na nieograniczoną autonomię, ponieważ nie ma konieczności wyłączenia wytwornicy pary i czekania w niższej temperaturze na uzupełnienie wody. Sterowanie automatyczne doładowuje kocioł w razie potrzeby. W niektórych modelach występuje sygnał dźwiękowy indykujący o niskim poziomie wody w zbiorniku.

**• Zintegrowany system zasysania:**

Zanieczyszczenia są zasysane do pojemnika zintegrowanego z urządzeniem.

**• Wielofunkcyjny filtr zmywalny:**

Posiada wszystkie cechy filtra kardridżowego oraz może być stosowany do zbierania zarówno suchych jak i mokrych zanieczyszczeń równocześnie. Filtr ten można myć pod bieżącą wodą.

**• System pianowania:**

Urządzenie wyposażone jest w połączenie kompresujące powietrze i manometr do czyszczenia pianą. Użycie lancy z węzłem pozwala na wyprodukowanie gęstej piany, która utrzyma się na zanieczyszczonych częściach zwiększając efektywność detergentu.

**• Regulacja temperatury:**

Możliwość regulacji temperatury wylotu ciepłej wody. W ten sposób można wybrać różne temperatury w zależności od usuwanego brudu.

**• Zintegrowany prostownik:**

Niektóre modele wyposażone są w zintegrowany prostownik do ładowania urządzenia. Pozostałe urządzenia mają możliwość dodatkowego zainstalowania takiego prostownika.

**• Zintegrowany akumulator:**

Standardowo montowane akumulatory są wykonywane w technologii bezobsługowej, więc nie wymagają do obsługi specjalnych pomieszczeń przeznaczonych do ładowania akumulatorów. Nieograniczone możliwości przemieszczania urządzenia pozwalają na maksymalne wykorzystanie baterii, co w połączeniu z odpowiednio wydajnym prostownikiem zapewnia maksymalną wydajność urządzenia.

Informacje techniczne

Kod	Model	Strona	Pobór mocy	Silnik ssący	Max. ciśnienie	Produkcja pary	Max. temperatura	Czas nagrzania i aktywacji	Pojemność zbiornika wody	Pojemność zbiornika detergentu	Opakowanie	Waga opakowania	Waga opakowania	Ilość na palecie
			W	W	bar	Kg/h	°C	min	l	l	mm L x l x h	kg	lbs	n°
45001-00005	GV KONE	316	2300	-	4	2,6	143	10	1,6	-	470x330x350	8	17,64	25
45002-00003	GV Egon VAC 4.1 Plus	318	1900	1200	5	2,3	152	2	1,2	-	550x400x500	14	30,86	12
45004-00033	GV ETNA-R 5.1	320	3000	1100	7	3,25	165	4	5	5	750x600x1030	42,5	93,69	4
45004-00037	GV ETNA-R 5.1 FR	320	3000	1100	7	3,25	165	4	5	5	750x600x1030	42,5	93,69	4
45004-00036	GV ETNA-R 5.1 FOAM	322	3000	1100	7	3,25	165	4	5	5	750x600x1030	42,5	93,69	4
45006-00001	GV KATLA	324	3300	-	9	4,62	175	7	5	5	750x600x700	31	91,27	4
45003-00038	GV 3 M PLUS	326	3000	-	9	4,2	175	8	5	5	595x435x650	37	81,57	8
45003-00010	GV 3.3 M PLUS	326	3300	-	9	4,62	175	7	5	5	595x435x650	37	81,57	8
45010-00006	GV 5 T PLUS	328	5000	-	9	8	175	7	10	5	595x435x650	40	88,18	8
45010-00001	GV 8 T PLUS	328	8000	-	9	13,50	175	6	10	5	595x435x650	40	88,18	8
45012-00003	GV 3.0 VAC	330	3000	1100	8	4,2	170	-	5	5	460x820x940	-	-	-



Kod	Model	Strona	Pobór mocy	Silnik ssący	Max. ciśnienie	Produkcja pary	Max. temperatura	Czas nagrzania i aktywacji	Pojemność zbiornika wody	Pojemność zbiornika detergentu	Opakowanie	Waga opakowania	Waga opakowania	Ilość na palecie
			W	W	bar	Kg/h	°C	min	l	l	mm L x l x h	kg	lbs	n°
45005-00010	GV VESUVIO 10	332	10000	-	10	14,8	180	9	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
45005-00029	GV VESUVIO 15	332	30000	-	10	22,2	180	8	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
45005-00002	GV VESUVIO 18	332	18000	-	10	26,50	180	7	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
45005-00030	GV VESUVIO 21	332	21000	-	10	31	180	7	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
45005-00001	GV VESUVIO 30	332	30000	-	10	44,50	180	6	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
45009-00001	GV METIS	334	350	-	8,5	50/90	178	5	18	-	1130x710x1110	110	286,60	1
45013-00001	GV KOLUMBO	336	350	-	8,5	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	308,64	1
45013-00020	GV KOLUMBO cordless	336	350	-	8,5	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	308,64	1
45013-00012	GV KOLUMBO 2 Ways	336	350	-	8,5	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	308,64	1
45013-00022	GRAFFITI WASTER	338	350	-	8,5	50/90	178	5	25	2,5	1500x1300x780	182	401	1



GV Kone



WIĘCEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Para o ciśnieniu 4 bar i temperatura 143°C.
- Boiler 2,3 kW
- Czas nagrzania i aktywacji: 10 min
- Przełącznik ciśnienia.
- Podwójny termostat.
- Pokrywa z zabezpieczeniem przed otwarciem oraz zaworem bezpieczeństwa.
- Poręczna komora na akcesoriów z uchwytem na kabel.
- Panel kontrolny z diodami.
- Odporna na uderzenia obudowa.
- Regulacja pary.
- Termometr.
- Kabel zasilający. 6 m.

DANE TECHNICZNE

	GV Kone
kod	45001-00005
max. ciśnienie pary/temperatura	4 bar/143° C
pobór mocy kotła	2300 W/220-240V ~ 50/60Hz
produkcja pary	2,6 kg/h max
typ boileru/pojemność	aluminiowy/2,4 l
wymiary (cm)/waga	46x32x32/7,5 kg

PLUS


Generator pary LAVOR PRO GV KONE dezynfekuje i sterylizuje każdą powierzchnię za pomocą pary, bez użycia detergentów czy środków dezynfekujących. GV KONE jest przyjazny środowisku.



Regulacja pary umożliwia dostosowanie prania do czyszczonej powierzchni: w ten sposób każdy rodzaj powierzchni jest traktowany we właściwy sposób.



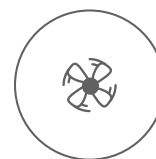
Maszyna jest przyjazna dla użytkownika i posiada szeroką gamę akcesoriów: GV Kone to wygodne i bezpieczne narzędzie codziennej pracy.



Funkcja czyszczenia parą doskonale sprawdza się w sklepach, lokalach, biurach, a także w gospodarstwie domowym i usuwa nawet najtrudniejsze, ukryte zabrudzenia, eliminując jednocześnie roztocza, zarazki i bakterie.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • Wąż 2,8 m	 • 2x 00080-02896	 • 00080-02874	 • 00080-04371	 • 00080-02875
 • 00080-04372	 • 00080-02926	 • 00080-03753	 • 00054-01389	 • 00032-00339
 • 00080-04692	 • 10001-10731			

GV Egon VAC 4.1 Plus

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Korpus ABS. • Kontrolka gotowości pary. • Kocioł 1,9 kW Stal nierdzewna AISI 304. • Wskaźnik niskiego poziomu wody. • Kocioł jest uzupełniany w sposób ciągły. • Wąż 2 m • Koła odpowiednie do użytku w obszarze przetwórstwa żywności. • Włacznik / wyłącznik główny z lampką kontrolną. • Włacznik / wyłącznik kotła z lampką kontrolną. • Regulacja pary. • Pojemność zbiornika brudnej wody 8 l. • Filtr zmywalny • System filtrujący HEPA H14 kod 00070-00605 • Manometr. • Regulacja prędkości zasysu (4 poziomy) na uchwycie.

DANE TECHNICZNE

	GV Egon VAC 4.1 Plus
kod	45002-00003
max. ciśnienie pary/temperatura	5 bar/152° C
pobór mocy kotła	1900 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
pobór mocy turbiny	1200 (max 1400) W
podciśnienie/przepływ powietrza	24 kPa/220 m³/h
pojemność zbiornika brudnej wody	8 l
wymiary (cm)/waga	55x40x35/14,3 kg

PLUS



Przyjazny panel sterowania z głównym włącznikiem ON/OFF i kontrolką gotowości pary. Wyposażony w kocioł stalowy z nieograniczoną autonomią, gotowy w kilka minut.



Egon Vac 4.1 wyposażony jest w filtr HEPA H14, który usuwa 99,995% zanieczyszczeń powietrza, zapobiegając rozprzestrzenianiu się drobnoustrojów bakteryjnych i wirusowych obecnych w powietrzu.



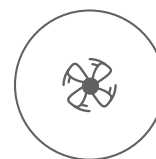
Regulacja pary bezpośrednio na pistolecie.



W pełni wyjmowany zbiornik z brudną wodą dla łatwego opróżniania i doskonałego czyszczenia zbiornika.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 10002-06232	 • 2 X 00080-01883	 • 00080-02052	 • 00071-02658	 • 00071-02659
 • 00071-02660	 • 00080-03750 PEK	 • 00080-03752 Stal	 • 00080-03751 Mosiądz	 • 00080-02911
 • 00080-02061	 • 00071-02668	 • 00071-02669	 • 00080-01912	 • 10001-08349
 • 00080-01980	 • 00080-04382	 • 00080-02077	 • 10001-10694	 • 00080-02076
 • 00009-02541	 • 00080-03121			

GV Etna-R 5.1

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Korpus ze stali nierdzewnej AISI 304. • Kontrolka gotowości pary. • Kocioł 3 kW S.S. AISI 304 - grubość 25/10. • Wskaźnik niskiego poziomu wody. • Kocioł jest uzupełniany w sposób ciągły. • Przycisk łączący środek chemiczny z parą. • Przycisk łączący gorącą wodę z parą. • Filtr zmywalny • Wąż 4 m • Pojemność zbiornika brudnej wody 64 l • Wąż spustowy. • Regulacja pary. • Koła odpowiednie do użytku w obszarze przetwórstwa żywności. • Włącznik / wyłącznik główny z lampką kontrolną. • Włącznik / wyłącznik kotła z lampką kontrolną. • Pojemność zbiornika 4,3 l. • Kontrola zasysu na uchwycie (model GV etna-R 5.1) z regulacją niskiego napięcia.

DANE TECHNICZNE

	GV Etna-R 5.1	GV Etna-R 5.1 FR
kod	45004-00033	45004-00037
max. ciśnienie pary/temperatura/ produkcja pary	7 bar/165° C/3,25 kg/h	7 bar/165° C/3,25 kg/h
pobór mocy kotła	3000 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)	3000 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
pobór mocy turbiny	1100 W	1100 W
podciśnienie/przepływ powietrza	22 kPa/220 m³/h	22 kPa/220 m³/h
zbiornik wody/detergentu	5 l/5 l	5 l/5 l
wymiary (cm)/waga	75x60x103/32 kg	75x60x103/35 kg

PLUS



Prosty i intuicyjny panel sterowania, szybkozłączka wytwornicy pary, główny włącznik/wyłącznik z lampką, włącznik/wyłącznik bojlera z lampką, regulator/selektor pary/detergentu, regulator natężenia wypływu pary, lampka ostrzegawcza gotowości pary, lampka kontrolna niskiego poziomu wody z brzęczykiem, manometr parowy.



Nieograniczona autonomia dzięki ciągłemu zasilaniu kotła, co umożliwia uzupełnianie wody w zbiorniku bez konieczności zatrzymywania maszyny i przerywania pracy. Wąż spustowy do szybkiego odprowadzania zebranej brudnej wody bez konieczności zdejmowania głowicy.



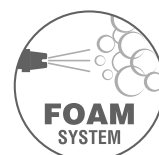
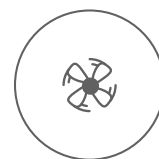
Dwa alarmy elektroniczne, brak aktywności po 30 min. Maksymalne bezpieczeństwo dzięki 2 termostatom bezpieczeństwa, 1 wyłącznikowi ciśnienia i 1 mechanicznemu zaworowi maksymalnego ciśnienia.



Polecane dla hotelarstwa, społeczności i opieki zdrowotnej, takich jak sprzątanie budynków, spa i sport, edukacja i społeczność, opieka zdrowotna lub przemysł, transport, myjnie samochodowe, dealerzy samochodowi.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 10002-06216 Wąż 4 m (mod. GV Etna 5.1) • 10002-06204 Wąż 4 m (mod. GV Etna 5.1 FR)	• 2 x 00080-01894	• 00009-02540	• 00080-01912	• 00080-02020
• 00071-02658	• 00071-02659	• 00071-02660	• 10001-09774	• 00080-02022
• 00080-02034	• 00071-02665	• 00071-02666	• 00080-02027	• 00080-02055
• 00080-02061	• 10001-08263	• 00005-02174 Filtr gąbkowy		

GV Etna-R 5.1 Foam

WIECEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Korpus ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Kontrolka gotowości pary.
- Kocioł 3 kW S.S. AISI 304 - grubość 25/10.
- Wskaźnik niskiego poziomu wody.
- Kocioł jest uzupełniany w sposób ciągły.
- Przycisk łączący środek chemiczny z parą.
- Przycisk łączący gorącą wodę z parą.
- Filtr zmywalny
- Wąż 4 m
- Pojemność zbiornika brudnej wody 64 l
- Wąż spustowy.
- Regulacja pary.
- Koła odpowiednie do użytku w obszarze przetwórstwa żywności.
- Włącznik / wyłącznik główny z lampką kontrolną.
- Włącznik / wyłącznik kotła z lampką kontrolną.
- Pojemność zbiornika 4,3 l
- Kontrola zasysu na uchwycie z regulacją niskiego napięcia.

DANE TECHNICZNE

	GV Etna-R 5.1 Foam
kod	45004-00036
max. ciśnienie pary/temperatura/ produkcja pary	7 bar/165° C/3,25 kg/h
pobór mocy kotła	3000 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
pobór mocy turbiny	1100 W
podciśnienie/przepływ powietrza	22 kPa/220 m³/h
zbiornik wody/detergentu	5 l/5 l
wymiary (cm)/waga	75x60x103/36 kg

PLUS


New simple and intuitive control panel, quick-coupling steam Pistolet, steam function/compressed air function selector, water/detergent selector, steam flow rate regulator, steam ready indicator lamp, low water wskaźnik poziomu lamp with buzzer, Manometr parowy., and air Manometr.



Maszyna wielofunkcyjna: czyszczenie detergentem, parą, parą z detergentem, pianą i gorącą wodą. Wyposażony w przyłącze sprężonego powietrza oraz manometr dla powietrza i pary. Nieograniczona autonomia pary dzięki elektronicznie sterowanemu zasilaniu kotła.



Polecane dla hotelarstwa, społeczności i opieki zdrowotnej, takich jak sprzątanie budynków, spa i sport, edukacja i społeczność, opieka zdrowotna lub przemysł, transport, myjnie samochodowe, dealerzy samochodowi.

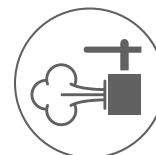


Polecany dla dealerów samochodowych, myjni samochodowych, warsztatów samochodowych, blacharni i każdego innego miejsca, gdzie dostępne jest już źródło sprężonego powietrza

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 10002-06216 Wąż 4 m	 • 2 x 00080-01894	 • 00009-02540	 • 00080-01912	 • 00080-03096
 • 00080-03748	 • 10001-09774	 • 00080-02022	 • 00080-02034	 • 00071-02665
 • 00071-02666	 • 00080-02027	 • 00080-02055	 • 00080-02061	 • 10001-08263
• 00005-02174 Filtr gąbkowy	• 00073-00142 1l. LC prefoam			

GV Katla



WIECEJ INFO



CHARAKTERYSTYKA

- Stałe podawanie pary pod ciśnieniem 9 barów i temperaturze 175°C.
- Pistolet parowy z kontrolkami.
- Korpus ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Zbiornik ze stali nierdzewnej AISI 304. Grubość 25/10.
- Wskaźnik niskiego poziomu wody.
- Przycisk łączący środek chemiczny z parą.
- Czas nagrzania i aktywacji: 7 min.
- Regulacja pary.
- Zawór zwalniający.
- Manometr.
- Możliwość napełnienia bojlera z innego zbiornika bez potrzeby przerywania pracy.
- Koła odpowiednie do użytku w obszarze przetwórstwa żywności.
- Kosz do przechowywania.

DANE TECHNICZNE

	GV Katla
kod	45006-00001
max. ciśnienie pary/temperatura	9 bar/175° C
pobór mocy kotła	3300 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
produkcja pary	4,62 kg/h
typ boileru/pojemność	Inox AISI 304/4,6 l
zbiornik wody/detergentu	5 l/5 l
wymiary (cm)/waga	43x62x91/27 kg

PLUS



Prosty i intuicyjny panel sterowania, szybkozłoczne pistoletu parowego, selektor wody/detergentu, regulator natężenia wypływu pary, kontrolka gotowości pary, kontrolka niskiego poziomu wody z brzęczykiem, wskaźnik pary. Pistolet parowy ze zintegrowanym klawiszem aktywacji funkcji pary/detergentu i szybkozłoczem akcesoriów.



Nieograniczona autonomia dzięki ciągłemu zasilaniu kotła. Uzupelnianie wody w zbiorniku jest możliwe bez konieczności zatrzymywania maszyny i przerywania pracy, co pozwala na znaczną oszczędność czasu w fazie pracy. Kocioł na parę nasyconą o ciśnieniu 9 bar i temperaturze 175°C. Wyposażony w 2 pompy: bojlerową i detergentową.



Zawór zwalniający dla całkowitego opróżnienia kotła; eliminuje pozostałości wody i osadzanie się kamienia, wydłużając w ten sposób żywotność kotła. A 5-litre water and detergent double Zbiornik. A rich and complete range of accessories is supplied.



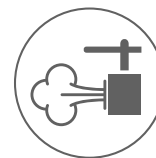
Polecane dla hotelarstwa, społeczności i opieki zdrowotnej, takich jak sprzątanie budynków, spa i sport, edukacja i społeczność, opieka zdrowotna lub przemysł, transport, myjnie samochodowe, dealerzy samochodowi.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 10002-06391 Wąż 3 m	 • 2 x 00080-01873	 • 00080-04317	 • 00080-04318	 • 00080-02040
 • 00080-02049	 • 00080-02039	 • 10001-09769	 • 00080-04382	 • 00080-04322
 • 00080-02911	 • 00080-04692			

OPCJONALNIE

• 10002-06389 Wąż parowy z pistoletem (10 m)	• 00080-02065 Długa lanca parowa			
--	----------------------------------	--	--	--

GV 3 M Plus/GV 3,3 M Plus

WIECEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Stałe podawanie pary pod ciśnieniem 9 barów i temperaturze 175°C.
- Pistolet parowy z kontrolkami.
- Korpus ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Boiler ze stali nierdzewnej AISI 304. Grubość 25/10.
- Czas nagrzania i aktywacji: 7 min. (model GV 3,3 M Plus)
- Regulacja pary.
- Zawór zwalniający.
- Manometr.
- Przycisk łączący środek chemiczny z parą.
- Możliwość napełnienia bojlera z innego zbiornika bez potrzeby przerywania pracy.
- Obrotowe koła z hamulcem odpowiednie do użytku w obszarze przetwórstwa żywności.

DANE TECHNICZNE

	GV 3 M PLUS	GV 3,3 M PLUS
kod	45003-00038	45003-00010
max. ciśnienie pary/temperatura	9 bar/175° C	9 bar/175° C
pobór mocy kotła	3000 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)	3300 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
produkcja pary	4.2 kg/h	4.62 kg/h
typ boileru/pojemność	Inox AISI 304/4,6 l	Inox AISI 304/4,6 l
zbiornik wody/detergentu	5 l/5 l	5 l/5 l
wymiary (cm)/waga	62x40x86/26,5 kg	62x40x86/26,5 kg

PLUS


Prosty i intuicyjny panel sterowania, szybkozłączka, główny włącznik/wyłącznik z lampką, lampka załączenia rezystancji bojlera, regulator przepływu pary, kontrolka gotowości pary, manometr parowy.



Nieograniczona autonomia dzięki ciągłemu zasilaniu kotła. Uzupelnianie wody w zbiorniku jest możliwe bez konieczności zatrzymywania maszyny i przerywania pracy, co pozwala na znaczną oszczędność czasu w fazie pracy. Kocioł na parę nasyconą o ciśnieniu 9 bar i temperaturze 175°C. Wyposażony w 2 pompy: bojlerową i detergentową.



Maksymalne bezpieczeństwo dzięki 1 termostatowi bezpieczeństwa, 1 wyłącznikowi ciśnienia i 1 mechanicznemu zaworowi maksymalnego ciśnienia. Zawór zwalniający dla całkowitego opróżnienia kotła; eliminuje pozostałości wody i osadzanie się kamienia, wydłużając w ten sposób żywotność kotła.



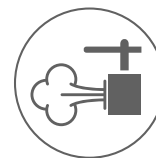
Wyposażony w 4 obrotowe koła odpowiednie do przemysłu żywieniowego.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 10002-06391 Wąż 3 m	 • 2 x 00080-01873	 • 00080-04317	 • 00080-04318	 • 00080-02040
 • 00080-02049	 • 00080-02039	 • 10001-09769	 • 00080-04382	 • 00080-04322
 • 00080-02911	 • 00080-04692			

OPCJONALNIE

• 10002-06389 Wąż parowy z pistoletem (10 m)	• 00080-02065 Długa lanca parowa			
--	----------------------------------	--	--	--

GV 5 T Plus/GV 8 T Plus

WIECEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Korpus ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Obrotowe koła z hamulcem odpowiednie do użytku w obszarze przetwórstwa żywności.
- Możliwość napełnienia bojlera z innego zbiornika bez potrzeby przerywania pracy.
- Zawór zwalniający.
- Manometr.
- Przycisk łączący środek chemiczny z parą.
- Czas nagrzania i aktywacji: 6 min.
- Panel sterowania: wyłącznik główny ON-OFF, lampka kontrolna.
- Stałe podawanie pary pod ciśnieniem 9 barów i temperaturze 175°C.

DANE TECHNICZNE

	GV 5 T PLUS	GV 8 T PLUS
kod	45010-00006	45010-00001
max. ciśnienie pary/temperatura	9 bar/175° C	9 bar/175° C
pobór mocy kotła	5000 W/380-400V ~ 50/60Hz (Ph 3)	8000 W/380-400V ~ 50/60Hz (Ph 3)
produkcja pary	8 kg/h	13,50 kg/h
typ boileru/pojemność	Inox AISI 304/4,6 l	Inox AISI 304/4,6 l
zbiornik wody/detergentu	10 l/5 l	10 l/5 l
wymiary (cm)/waga	62,5x37,5x86/32 kg	62,5x37,5x86/32 kg

PLUS



Prosty i intuicyjny panel sterowania, szybkozłączka, główny włącznik/wyłącznik z lampką, lampka załączenia rezystancji bojlera, regulator przepływu pary, kontrolka gotowości pary, manometr parowy.



Nieograniczona autonomia dzięki ciągłemu zasilaniu kotła. Uzupełnianie wody w zbiorniku jest możliwe bez konieczności zatrzymywania maszyny i przerywania pracy, co pozwala na znaczną oszczędność czasu w fazie pracy. Kocioł na parę nasyconą o ciśnieniu 9 bar i temperaturze 175°C. Wyposażony w 2 pompy: boilerową i detergentową.



Maksymalne bezpieczeństwo dzięki 1 termostatowi bezpieczeństwa, 1 wyłącznikowi ciśnienia i 1 mechanicznemu zaworowi maksymalnego ciśnienia. Zawór zwalniający dla całkowitego opróżnienia kotła; eliminuje pozostałości wody i osadzanie się kamienia, wydłużając w ten sposób żywotność kotła.



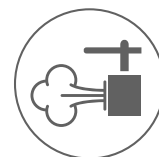
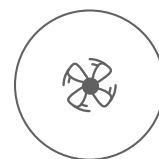
Wyposażony w 4 obrotowe koła odpowiednie do przemysłu żywieniowego.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-02898 Wąż 3,5 m	• 00080-02900	• 00080-02899	• 00080-02901	• 10001-09741
• 00080-02883	• 00080-02893	• 00080-03601 Dysza parowa		

OPCJONALNIE

• 00080-02904 Wąż parowy z pistoletem (6 m)	• 00080-02903 Wąż parowy z pistoletem (10 m)	• 00080-02908 Prosta lanca 750mm bez dyszy	• 00080-02910 Przedłużka 650 mm	• 00080-02912 Lanca z płaską dyszą
• 00080-04383 Szczotka mosiężna Ø 80	• 00080-02922 Lanca do beczek			

GV 3.0 Vac

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

- Para nasycona pod ciśnieniem 8 barów w temperaturze 170°C.
- Pistolet parowy z kontrolkami.
- Korpus ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Kocioł 3,0 kW stal nierdzewna AISI 304. Grubość 25/10.
- Pełna faza rozgrzania i aktywacji: 7/8 min.
- System zasysu.
- Regulacja pary.
- Manometr.
- Urządzenie myjące gorącą wodą zmieszaną z parą.
- Możliwość napełnienia bojlera z innego zbiornika bez potrzeby przerywania pracy.
- Obrotowe koła z hamulcem odpowiednie do użytku w obszarze przetwórstwa żywności.

DANE TECHNICZNE

	GV 3.0 Vac
kod	45012-00003
max. ciśnienie pary/temperatura	8 bar/170° C
pobór mocy kotła	3000 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
pobór mocy turbiny	1100W
podciśnienie/przepływ powietrza	22 kPa/2200 mmH ₂ O
produkcja pary	4.2 kg/h
typ boiler/pojemność	Inox AISI 304/4,6 l
zbiornik wody/detergentu	5 l/5 l
wymiary (cm)/waga	86x39,6x101,1/35 kg

PLUS


Praktyczna komora na akcesoria ze zintegrowanym systemem zbiorników na wodę i detergent.



Nowy panel kontrolny z włącznikiem głównym ON/OFF, wyłącznikiem bojlera, selektorem detergentu, selektorem ciepłej wody, kontrolką BRAK WODY, kontrolką PARA GOTOWA, regulacją pary i manometrem parowym.



Zintegrowany system ssący ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej. Pojemność zbiornika 20 litrów, moc silnika ssącego 1100W, przepływ powietrza 22 kPa.



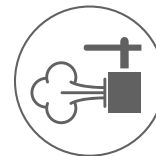
Solidny, odporny na wstrząsy wózek rurowy ze stali lakierowanej, z obrotowymi przednimi kołami ułatwiającymi przemieszczanie.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 10002-06251 Wąż parowy 4 m	 • 00080-01894	 • 00009-02540	 • 00080-01912	 • 00080-02020
 • 00080-03751	 • 00080-03750	 • 00080-03752	 • 00071-02659	 • 00071-02658
 • 00071-02660	 • 00080-02022	 • 00080-02034	 • 00071-02665	 • 00071-02666
 • 00080-02027	 • 00080-02055	 • 00080-02061	 • 00070-00606	

OPCJONALNIE

• 10002-06389 Wąż parowy z pistoletem 10 m (only steam)	• 00080-02065 Długa lanca parowa			
---	----------------------------------	--	--	--

GV Vesuvio**CHARAKTERYSTYKA**

- Korpus ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Obrotowe koła z hamulcem odpowiednie do użytku w obszarze przetwórstwa żywności.
- Możliwość napełnienia bojlera z innego zbiornika bez potrzeby przerywania pracy.
- Regulator temperatury, zawór zwalniający i manometr.
- Przycisk łączący środek chemiczny z parą.
- Panel niskonapięciowy.
- Panel sterowania: wyłącznik główny ON-OFF, lampka kontrolna, termoregulator, klucz do uruchomienia kotła, klucz do uruchomienia pistoletu
- Cykl timera.

DANE TECHNICZNE

	GV Vesuvio 10	GV Vesuvio 15	GV Vesuvio 18	GV Vesuvio 21	GV Vesuvio 30
kod	45005-00010	45005-00029	45005-00002	45005-00030	45005-00001
max. ciśnienie pary/temp.	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C
pobór mocy kotła	10000W/400V~50/60Hz	15000W/400V~50/60Hz	18000W/400V~50/60Hz	21000W/400V~50/60Hz	30000W/400V~50/60Hz
produkcja pary	14,8 kg/h	22,2 kg/h	26.5 kg/h	31 kg/h	44.5 kg/h
typ boiler/pojemność	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l
zbiornik wody/detergentu	25 l/5 l	25 l/5 l	25 l/5 l	25 l/5 l	25 l/5 l
wymiary (cm)/waga	114x52,5x91,5/103kg	114x52,5x91,5/103 kg	114x52,5x91,5/103 kg	114x52,5x91,5/103 kg	114x52,5x91,5/103 kg

PLUS



Prosty i intuicyjny panel sterowania, szybkozłączka, główny włącznik/wyłącznik, lampka aktywacji, elektroniczny regulator temperatury z cyfrowym wyświetlaczem, wskaźnik niskiego poziomu wody z brzęczykiem, klucz do uruchomienia bojlera, klucz do uruchomienia pistoletu, manometr pary, para selektor i selektor detergentu. Pistolet parowy ze zintegrowanym klawiszem aktywującym funkcję pary/detergentu i szybkozłączem akcesoriów. Cykl timera.



Nieograniczona autonomia dzięki ciągłemu zasilaniu kotła. Uzupełnianie wody w zbiorniku jest możliwe bez konieczności zatrzymywania maszyny i przerywania pracy, co pozwala na znaczną oszczędność czasu w fazie pracy. Kocioł na parę nasyconą o ciśnieniu 10 bar i temperaturze 180°C. Wyposażony w 2 pompy: detergentu i wody. Maksymalne bezpieczeństwo dzięki 2 poziomom regulacji, 2 termostatom, 1 regulacji ciśnienia i 1 mechanicznemu zaworowi ciśnieniowemu.



Zawór zwalniający dla całkowitego opróżnienia kotła; eliminuje pozostałości wody i osadzanie się kamienia, wydłużając w ten sposób żywotność kotła.



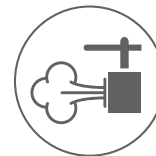
Podwójny zbiornik: 25 litrów na wodę i 5 litrów na detergent. Wyposażony w 2 obrotowe koła i odpowiedni hamulec do stosowania w środowisku spożywczym + 2 stałe koła. Bogata i kompletna gama akcesoriów jest dostarczana z praktycznym uchwytem na akcesoria.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-02898 Wąż 3,5 m	• 00080-02900	• 00080-02899	• 00080-02901	• 10001-09741
• 00080-02883	• 00080-02893	• 00080-03601 Dysza parowa (GV Vesuvio 10) • 00080-03602 Dysza parowa (GV Vesuvio 15)	• 00080-03603 Dysza parowa (GV Vesuvio 18/GV Vesuvio 21) • 00080-03605 Dysza parowa (GV Vesuvio 30)	

OPCJONALNIE

• 00080-02904 Wąż parowy z pistoletem (6 m)	• 00080-02903 Wąż parowy z pistoletem (10 m)	• 00080-02908 Prosta lanca 750mm bez dyszy	• 00080-02907 Wąż parowy z pistoletem (20 m)	• 10001-10374 Złącze zbiornika Ø 40
• 00080-02909 Wąż parowy z pistoletem (15 m)	• 00080-02910 Przedłużka 650 mm	• 00080-02912 Lanca z płaską dyszą	• 00080-04383 Szczotka mosiężna Ø 80	• 00080-02922 Lanca do beczek

Metis

WIĘCEJ INFO

**CHARAKTERYSTYKA**

• Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności • Silnik pomocniczy do palnika. • Zawór zwalniający: umożliwia całkowite opróżnienie kotła. • Regulacja temperatury : temperatura jest ustawiana elektrycznie. • Manometr parowy. • Wskaźnik niskiego poziomu paliwa. • Dwururowa pompa oleju napędowego. • Przyjazny panel sterowania. • Możliwość uzupełnienia zbiornika bez przerywania pracy. • Dwa wyjścia do jednoczesnej pracy dwóch operatorów.

DANE TECHNICZNE

	Metis
kod	45009-00001
max. ciśnienie pary/temperatura	10 bar / 178° C
pobór mocy	350 W / 220/240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
produkcja pary sucha/mokra	50/90 kg/h
typ silnika/zużycie paliwa	Diesel / 2,83 l/h
zbiornik wody/paliwa	18 l / 18 l
wymiary (cm)/waga	94x65x90/87,5 kg

PLUS



Metis to przenośna wytwornica pary z kotłem na olej napędowy. Nieograniczona autonomia dzięki ciągłemu uzupełnianiu zbiornika wody. Nie pozostawia śladów po czyszczeniu. Oszczędność wody Metis (ponad 90%) w porównaniu do normalnych systemów wysokociśnieniowych. Umożliwia wykonywanie zadań odkazających dzięki połączonemu wykorzystaniu pary i ciśnienia. Operator nie wymaga specjalnych kombinezonów ochronnych i masek ochronnych.



Idealny do czyszczenia okresowego, nadaje nadwoziu samochodu lub motocykla połysk bez ryzyka uszkodzenia go mechanicznym działaniem wody pod wysokim ciśnieniem. Idealny do usuwania uporczywego tłuszczu i brudu, pozostawiając powierzchnie czyste i błyszczące. Czyszczenie jest proste, wystarczy skorzystać z czyszcząco-odtłuszczającego działania pary o wysokiej temperaturze i zebrać pozostałości ściereczką z mikrofibry.



Dwa wyjścia do otwartej pracy dwóch operatorów. Przenośność: nie wymaga podłączenia do źródła wody, ponieważ jest wyposażony w zbiornik na wodę. Można go łatwo przenosić, jest łatwy w użyciu i gotowy do pracy. Zalety w porównaniu do normalnego mycia pod wysokim ciśnieniem



Ekologiczny: Zużywa bardzo mało wody (90% mniej niż zwykłe myjki wysokociśnieniowe) i nie wymaga podłączenia do sieci wodociągowej. Szkło i delikatne powierzchnie. Do wnętrza samochodów i do najtrudniej dostępnych części. Szybkie, dokładne czyszczenie i odkażanie mat bez ich moczenia. Nie wymaga zbiornika zbierającego do usuwania zanieczyszczeń. Dzięki wysokiej temperaturze odtłuszcza i rozpuszcza

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

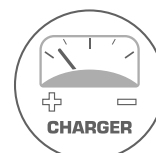
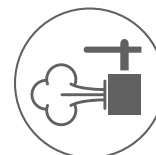
• 00080-02915 Wąż 10 m	• 00080-02900	• 10001-09741	• 00080-03605 Dysza parowa	
--	---	---	--	--

OPCJONALNIE

• 00080-02916 Wąż parowy z pistoletem (15 m)	• 00080-02917 Wąż parowy z pistoletem (20 m)	• 00080-02908 Lance 750mm bez dyszy	• 00080-02899 Lanca 175mm bez dyszy	• 00080-02901 Lanca 425mm bez dyszy
• 00080-02883 Czarny plastic scraper l. 50	• 00080-02893 Glass wiper	• 00080-02910 Przedłużka 650 mm	• 00080-02912 Lanca z płaską dyszą	• 00080-04383 Szczotka mosiężna Ø 80
• 00080-02922 Lanca do beczek				

Kolumbo

Kolumbo 2way
z dwoma pistoletami



Model:
Cordless



Model:
Cordless



CHARAKTERYSTYKA

- Pionowy palnik z węzownicą ze stali o wysokiej efektywności
- Silnik pomocniczy do palnika.
- Zawór zwalniający: umożliwia całkowite opróżnienie kotła.
- Regulacja temperatury: temperatura jest ustawiana elektrycznie.
- Manometr parowy, regulator temperatury i wskaźnik poziomu paliwa.
- Zintegrowany zbiornik detergentu, z regulatorem dozowania detergentu przy pistolecie
- Dwururowa pompa oleju napędowego.
- Przyjazny panel sterowania.
- Możliwość uzupełnienia zbiornika bez przerywania pracy.
- Standardowo z podwójnymi pistoletami dla 2 operatorów, model Kolumbo 2Way kod 45013-00012
- Wersja bateryjna: Kolumbo Cordless kod 45013-00020 (prądnik 220/240V - 50/60Hz).

DANE TECHNICZNE

	Kolumbo	Kolumbo cordless	Kolumbo 2way
kod	45013-00001	45013-00020	45013-00012
max. ciśnienie pary/temperatura	10 bar / 178° C	10 bar / 178° C	10 bar / 178° C
pobór mocy	350 W / 220/240V ~ 50/60Hz (Ph 1)	350 W / 1 x 12 DC 75 Ah C5	350 W / 220/240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
produkcja pary sucha/mokra	50/90 kg/h	50/90 kg/h	50/90 kg/h
typ silnika/zużycie paliwa	Diesel / 2,83 l/h	Diesel / 2,83 l/h	Diesel / 2,83 l/h
zbiornik wody/paliwa	25 l / 25 l	25 l / 25 l	25 l / 25 l
wymiary (cm)/waga	125x69x87/120 kg	125x69x87/150 kg	125x69x87/140 kg

PLUS



Kolumbo to przenośna wytwornica pary z kotłem na olej napędowy. Nieograniczona autonomia dzięki ciągłemu uzupełnianiu zbiornika wody. Nie pozostawia śladów po czyszczeniu. Oszczędność wody (ponad 90%) w porównaniu do normalnych systemów wysokociśnieniowych. Umożliwia wykonywanie zadań odkazających dzięki połączonemu wykorzystaniu pary i ciśnienia.

Nie wymaga podłączenia do sieci wodociągowej, gdyż posiada zbiornik na wodę. Można go łatwo przenosić, jest łatwy w użyciu i gotowy do pracy.

Ekologiczny: Zużywa bardzo mało wody (90% mniej niż zwykłe myjki wysokociśnieniowe) i nie wymaga podłączenia do sieci wodociągowej. • Nie wymaga zbiornika zbierającego do usuwania refluksu wody. • łatwy w użyciu tam, gdzie jest to wymagane, nie wymaga podłączenia do sieci wodociągowej, operator nie wymaga specjalnego ubrania roboczego, nadmiar wody nie jest marnowany. • Idealny do czyszczenia okresowego, nadaje nadwoziu samochodu lub motocykla połysk bez ryzyka uszkodzenia go mechanicznym działaniem wody pod wysokim ciśnieniem.

Idealnie nadaje się do: usuwania uporczywego tłuszczu i brudu, pozostawiania powierzchni czystych i błyszczących. Czyszczenie jest proste, wystarczy skorzystać z czyszcząco-odtłuszczającego działania pary o wysokiej temperaturze i zebrać pozostałości ściereczką z mikrofibry, idealną do szyb i delikatnych powierzchni, wnętrz samochodowych oraz do najtrudniejszych części, do których można dotrzeć.

Dostępne: wersja z węzłem 20 m. kod 45013-00034

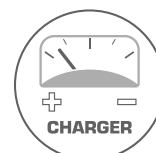
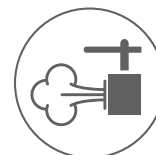
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 00080-02903 Wąż 10 m (Kolumbo 2way - Two pieces)	 00080-02900 (Kolumbo 2way - Two pieces)	 10001-09741 (Kolumbo 2way - Two pieces)	00080-03605 Dysza parowa (Kolumbo/Kolumbo cordless)	00080-03603 Dysza parowa (Kolumbo 2 way)
--	---	---	---	--

OPCJONALNIE

00080-02898 Wąż parowy z pistoletem (3,5 m)	00080-02904 Wąż parowy z pistoletem (6 m)	00080-02909 Wąż parowy z pistoletem (15 m)	00080-02907 Wąż parowy z pistoletem (20 m)	00080-02908 Lance 750mm bez dyszy
00080-02899 Lanca 175mm bez dyszy	00080-02901 Lanca 425mm bez dyszy	00080-02883 Czarny plastic scraper l. 50	00080-02893 Glass wiper	00080-02910 Przedłużka 650 mm
00080-02912 Lanca z płaską dyszą	00080-04383 Szczotka mosiężna Ø 80	00080-02922 Lanca do beczek		

Graffiti Waster



CHARAKTERYSTYKA

- Pionowy palnik z wężownicą ze stali o wysokiej efektywności
- Silnik pomocniczy do palnika.
- Zawór zwalniający: umożliwia całkowite opróżnienie kotła.
- Regulacja temperatury: temperatura jest ustawiana elektrycznie.
- Manometr parowy, regulator temperatury i wskaźnik poziomu paliwa.
- Zintegrowany zbiornik detergentu, z regulatorem dozowania detergentu przy pistolecie
- Dwururowa pompa oleju napędowego.
- Przyjazny panel sterowania.
- Możliwość uzupełnienia zbiornika bez przerywania pracy.
- Zawiera akumulator i prostownik (prostownik 220/240V - 50/60Hz).

DANE TECHNICZNE

	Graffiti Waster
kod	45013-00022
max. ciśnienie pary/temperatura	10 bar / 178° C
pobór mocy	350 W / 1 x 12 DC 75 Ah C5
produkcja pary mokra/sucha	50/90 kg/h
typ silnika/zużycie paliwa	Diesel / 2,83 l/h
zbiornik wody/paliwa	25 l / 25 l
wymiary (cm)/waga	140x69x87/140 kg

PLUS



Graffiti Wasster to przenośna wytwornica pary, wyposażona w kocioł na olej napędowy, umożliwiającą usuwanie graffiti i zwykłego brudu, dzięki rewolucyjnemu systemowi wykorzystującemu mieszankę pary/piasku i pary/detergentu. Do usuwania wszelkiego rodzaju graffiti ze ścian, budynków, podłóg. Do renowacji i czyszczenia posągów/pomników. Piaskowanie ścian i balustrad.



Czyszczenie i piaskowanie terakoty, dachówek i drewna. Czyść maszyny i powierzchnie dzięki łącznemu zastosowaniu detergentów. Nieograniczona autonomia: dzięki ciągłemu uzupełnianiu zbiornika wody.



Główne zalety w porównaniu do tradycyjnych systemów piaskowania powietrzem lub wodą:

- Nie pozostawia resztek po zakończeniu czyszczenia.
- Oszczędność wody.
- Bezgłośny.
- Umożliwia wykonywanie zadań odkażających dzięki połączonemu wykorzystaniu pary i detergentów.
- Operator nie potrzebuje kombinezonów ochronnych i masek ochronnych z filtrami.
- Brak niebezpiecznego pyłu, który jest wciągany przez parę.



Nie wymaga podłączenia ani do wodociągu, gdyż posiada zbiornik na wodę, ani do prądu, gdyż posiada kocioł na olej napędowy. Łatwy w użyciu i zawsze gotowy do pracy. Łatwy transport.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• 00080-02903 Wąż 10 m	• 00080-02900	• 00080-02910	• 10001-09741	• 00080-02883
• 00080-02913	• 00014-01358	• 00014-01500	• 00080-03605 Dysza parowa	

OPCJONALNIE

• 00080-02898 Wąż parowy z pistoletem (3,5 m)	• 00080-02909 Wąż parowy z pistoletem (15 m)	• 00080-02907 Wąż parowy z pistoletem (20 m)	• 00075-00005 Piasek kalibrowany (5 kg)	• 00080-02922 Lanca do beczek
• 00080-02899 Lanca 175mm bez dyszy	• 00080-02901 Lanca 425mm bez dyszy			

Opryskiwacze są idealnym rozwiązaniem w przypadku gdy istotne są dawki środka chemicznego oraz wszechstronność urządzenia.

Urządzenia te są podzielone na dwie kategorie:
 opryskiwacze pneumatyczne i
 opryskiwacze do pracy ciągłej.



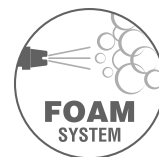
Pneumatyczne opryskiwacze wymagają podłączenia do skompresowanego powietrza aby uzupełnić zbiornik i umożliwić odparowanie produktu. Pracując przy użyciu wysokiego ciśnienia, wyposażone są w zbiorniki ze stali aby zwiększyć autonomię roboczą. Opryskiwacze do pracy ciągłej potrzebują stałego podłączenia do sprężarki powietrza; w ten sposób powietrze miesza się z produktem chemicznym wytwarzający miękką i gęstą pianę, która z łatwością utrzymuje się na czyszczonych powierzchniach.

Niewielką ilość produktu można nałożyć na szersze powierzchnie lub trudne zabrudzenia (także sufity, nachylone i śliskie ściany).

Rozpylanie produktu chemicznego jest ostatnią fazą czyszczenia. Wybór właściwego produktu jest szczególnie ważny ze względu na ochronę środowiska i potrzeby użytkownika. Nasz asortyment produktów chemicznych został pomyślany tak aby spełnić najsurowsze przepisy dotyczące ochrony środowiska.

Kod	Model	Strona	Produkt	Pojemność	Ładowanie	Ciśnienie robocze	Kategoria	Waga opakowania	Waga opakowania	Opakowanie	Ilość na palecie	Wymiary palety
				liters		bar		kg	lbs	cm L x l x H	N°	cm L x l x H
10001-10260	FOAM BOX	341	Foam sprayer	-	Powietrzem	4	Box	5 kg	11	40x40x30	-	-
41002-00007	SPRAY NV24	342	Sprayer	24	Pneumatic	6	Trolley	17 kg	38	34x34x82	18	102x102x215
41002-00008	SPRAY NV50	342	Sprayer	50	Pneumatic	6	Trolley	27 kg	60	47x47x107	12	141x107x205
41002-00009	FOAMJET SV24	343	Foam sprayer	24	Powietrzem	6	Trolley	17 kg	38	34x34x82	18	102x102x215
41002-00011	FOAMJET SX24	343	Foam sprayer	24	Powietrzem	6	Trolley	13 kg	29	34x34x82	18	102x102x215
41002-00010	FOAMJET SV50	343	Foam sprayer	50	Powietrzem	6	Trolley	27 kg	60	47x47x107	12	141x107x205
41002-00012	FOAMJET SX50	343	Foam sprayer	50	Powietrzem	6	Trolley	20 kg	44	47x47x107	12	141x107x205

Foam box



WIECEJ INFO



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

 • 00080-02919	 • 8m Wqz 00014-01114			
--	---	--	--	--

OPCJONALNIE

• 00073-00129 4x5 kg pianący się środek czyszczący do pojazdów użytkowych	• 00073-00127 4x5 Kg Alkaliczny pianący środek czyszczący dla przemysłu spożywczego	• 00073-00128 4x5 Kg pianący środek czyszczący do obiektów higienicznych	• 00073-00126 4x5 kg pianący środek czyszczący do tkanin i dywanów	
--	--	---	---	--

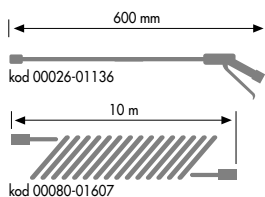
CHARAKTERYSTYKA

- Urządzenie do wytwarzania i rozprowadzania gęstej piany. Łatwy w montażu, wymaga jedynie podłączenia sprężonego powietrza i zasilania.
- Idealny do czyszczenia: karoserii, wnętrz samochodów, łazienek, kuchni, rzeźni, pomieszczeń przetwórstwa spożywczego, placówek służby zdrowia, piwnic.

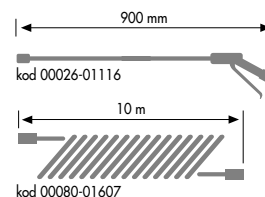
DANE TECHNICZNE

	Foam box
kod	10001-10260
napięcie	220-240V ~ 50Hz
liczba pomp - moc	2 - 100W
ciśnienie powietrza	4 bar
pobór wody	1 l/m
skoncentrowanie detergentu	4%
dimension/weight	44 x 13 h 25/3 Kg

Spray



Spray 24



Spray 50



WIĘCEJ INFO

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• Profesjonalny pistolet	• Lanca z dyszą	• Zintegrowany szybki wlot i wylot	• Wąż i uszczelka do zastosowań chemicznych	
--------------------------	-----------------	------------------------------------	---	--

OPCJONALNIE

• 00073-00129 4x5 kg pieniący się środek czyszczący do pojazdów użytkowych	• 00073-00127 4x5 Kg Alkaliczny pieniący środek czyszczący dla przemysłu spożywczego	• 00073-00128 4x5 Kg pieniący środek czyszczący do obiektów higienicznych	• 00073-00126 4x5 kg pieniący środek czyszczący do tkanin i dywanów	
---	---	--	--	--

CHARAKTERYSTYKA

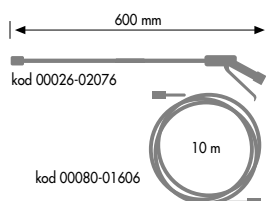
- Spray:** Pneumatyczne opryskiwacze wymagają podłączenia do skompresowanego powietrza aby uzupełnić zbiornik i umożliwić odparowanie produktu. Pracują przy użyciu wysokiego ciśnienia, wyposażone są w zbiorniki ze stali aby zwiększyć autonomię roboczą.

DANE TECHNICZNE

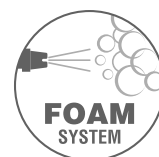
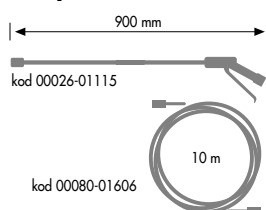
	Spray NV24	Spray NV50
kod	41002-00007	41002-00008
pojemność/model	24 l/malowane	50 l/malowane
ciśnienie robocze	6 bar	6 bar
zawór bezpieczeństwa	max 8 bar	max 8 bar
wskaźnik ciśnienia	manometr	manometr
wskaźnik poziomu	zewnętrzna kolumna	zewnętrzna kolumna
przeładowanie	pneumatyczne	pneumatyczne
regulacja ciśnienia	manualna	manualna
złącze pistoletu	1/4" G-F	1/4" G-F
Typ węża	rilsan	rilsan
długość węża/lancy	10 mt/600 mm	10 mt/900 mm
dimension/weight	28x32x75 cm/15 kg - 33,06 lbs	45x42x100 cm/25 kg - 55,11 lbs

Foamjet

Foamjet 24



Foamjet 50



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

• Profesjonalny pistolet	• Lanca z dyszą	• Zintegrowany szybki wlot i wylot	• Wąż i uszczelka do zastosowań chemicznych	
--------------------------	-----------------	------------------------------------	---	--

CHARAKTERYSTYKA

- Opryskiwacze do pracy ciągłej potrzebują stałego podłączenia do sprężarki powietrza; w ten sposób powietrze miesza się z produktem chemicznym wytwarzający miękką i gęstą pianę, która z łatwością utrzymuje się na czyszczonych powierzchniach. Niewielką ilość produktu można nałożyć na szersze powierzchnie lub trudne zabrudzenia (także sufity, nachylone i śliskie ściany).

DANE TECHNICZNE

	Foamjet SV24	Foamjet SX24	Foamjet SV50	Foamjet SX50
kod	41002-00009	41002-00011	41002-00010	41002-00012
pojemność/model	24 l/malowane	24 l/Stal	50 l/malowane	50 l/Stal
ciśnienie robocze	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
zawór bezpieczeństwa	max 8 bar	max 8 bar	max 8 bar	max 8 bar
wskaźnik ciśnienia	manometr	manometr	manometr	manometr
wskaźnik poziomu	zewnętrzna kolumna	zewnętrzna kolumna	zewnętrzna kolumna	zewnętrzna kolumna
przeładowanie	powietrzem	powietrzem	powietrzem	powietrzem
regulacja ciśnienia	manualna	manualna	manualna	manualna
złącze pistoletu	1/4" G-F	1/4" G-F	1/4" G-F	1/4" G-F
typ węża	rilsan	rilsan	rilsan	rilsan
Długość węża/lancy	10 mt/600 mm	10 mt/600 mm	10 mt/900 mm	10 mt/900 mm
dimension/weight	28x32x75 cm/15 kg - 33,06 lbs	28x32x75 cm/11 kg - 24,25 lbs	45x42x100 cm/25 kg - 55,11 lbs	45x42x102 cm/18 kg - 39,68 lbs

GENERAL TERMS OF SALE Goods travel at buyer's risk.
Images and technical specifications of products and accessories
are not binding and can be modified without notice.

Follow us on

You   



Lavorwash S.p.A. J.F.Kennedy, 12 - 46020 Pegognaga (MN) Italy
Tel. +39 0376 55431 | info@lavor.com | www.lavor.com

