

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

S3 to jednofazowy odkurzacz przemysłowy z 3 silnikami z układem chłodzenia „by-pass”. Wyposażony w panel sterowania zapewniający łatwą obsługę i kontrolę stanu pracy. Dostępne w wersjach z 50, 100 l zbiornikiem lub z Grawitacyjnym Systemem Rozładunku (GU). Występuje w wersjach atestowanych klas L-M lub H do zbierania materiałów niebezpiecznych. W standardowym wyposażeniu występuje ręczny otrząsacz filtra i dźwignia zwalniania zbiornika. Opcjonalnie dostępne są warianty wykonane częściowo lub w całości ze stali nierdzewnej, posiadające filtr wlotowy HEPA lub filtr Nomex. Model S3 GU FM zamiast metalowego zbiornika posiada Grawitacyjny System Rozładunku, w którym można stosować zwykły worek foliowy lub bardziej zaawansowany system Longopac (rękaw foliowy). Oprócz Grawitacyjnego Systemu Rozładunku, model S3 GU FM posiada również w standardzie filtr główny klasy „M”, który zatrzymuje bardzo drobny pył. Ponadto, nowa jednofazowa platforma odkurzaczy posiada wersję z elektrycznym otrząsaczem filtra, który automatycznie oczyszcza główny filtr przed i po zakończeniu pracy, co zapewnia idealną skuteczność filtrowania.



Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy

- 3 silniki jednofazowe o mocy 1 kW każdy
- Elektroniczny panel kontrolny
- Elektryczny otrząsacz filtra (opcja)
- System Grawitacyjnego Rozładunku
- Nowoczesne i atrakcyjne wzornictwo
- Pojemnik na akcesoria
- Zbiornik wyposażony w kółka transportowe i uchwyt
- Czujnik napelnienia cieczą lub ciałami stałymi (opcje)
- Ręczny otrząsacz filtra w standardzie

• Wyposażenie standardowe

Zawiera akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
WĘŻE I ZŁĄCZKI					
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1			
WĄŻ I ŁĄCZNIK					
 REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1			

• Wyposażenie standardowe

Zawiera akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
WĘŻE I ZŁĄCZKI				
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1		
WĄŻ I ŁĄCZNIK				



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Zawiera akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1		

Model	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
Nr. ref	4010300310	4010300439	4010300440

CECHY PRODUKTU

Ręczny otrząsacz filtra	•	•	•
Elektryczny otrząsacz filtra			
Model na rynek angielski			
Wskaźnik podłączenia do prądu	•	•	•
Filtr HEPA przed turbiną			•
Pojemnik 100 l			
Wersja L			
Filtr klasy M	•	•	•
Zbiornik 50 l	•		
Wkładka cyklonowa			
System rozładunku grawitacyjnego z workami foliowymi			
Wbudowany kompresor			
Kratka i zawór			
Do cieczy			
System Longopac®		•	•

Model	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
Nr. ref	4010300444	4010300448

CECHY PRODUKTU

Ręczny otrząsacz filtra			
Elektryczny otrząsacz filtra		•	•
Model na rynek angielski			
Wskaźnik podłączenia do prądu		•	•
Filtr HEPA przed turbiną		•	
Pojemnik 100 l			
Wersja L			
Filtr klasy M		•	•
Zbiornik 50 l			
Wkładka cyklonowa			



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Model	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
Nr. ref	4010300444	4010300448

CECHY PRODUKTU

System rozładunku grawitacyjnego z workami foliowymi

Wbudowany kompresor

Kratka i zawór

Do cieczy

System Longopac®

•

•

Dane techniczne	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
Napięcie (V)	200	230	230
Częstotliwość (Hz)	50-60	50-60	50-60
Klasa zabezpieczenia IP	44	44	44
Klasa izolacji	I	I	I
Moc znamionowa silnika (kW)	3	3	3
Przepływ powietrza bez węża (m ³ /godz - l/min)	486 - 8100	486 - 8100	486 - 8100
Podciśnienie (kPa)	21.1	21.1	21.1
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	71	71	71
Pojemność pojemnika (l)	50	Longopac	Longopac
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	19.500	19.500	19.500
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	800x600x1300-1580	800x600x1300-1580	800x600x1300-1580
Ciężar (kg)	68-71	68-71	68-71

Dane techniczne	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
Napięcie (V)	230	230
Częstotliwość (Hz)	50-60	50-60
Klasa zabezpieczenia IP	44	44
Klasa izolacji	I	I
Moc znamionowa silnika (kW)	3	3
Przepływ powietrza bez węża (m ³ /godz - l/min)	486 - 8100	486 - 8100
Podciśnienie (kPa)	21.1	21.1
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	71	71
Pojemność pojemnika (l)	Longopac	Longopac
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	19.500	19.500
Wlot (mm)	70	70



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Dane techniczne

S3 LP SE FM AU

S3 LP SE FM

Długość x szerokość x wysokość (mm)

800x600x1300-1580 800x600x1300-1580

Ciężar (kg)

68-71

68-71

● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
FILTRY						
	FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	1	○	○	○
	FILTR GWIAZDOWY KIT D460 M KLASA	40000492	1	○	○	○
	FILTR GWIAZDOWY KIT D460 NOMEX	40000898	1	○	○	○
	FILTR HEPA M.125/1216	Z5 60357	1	○	○	○
	KIT AU FILTER M.S2-S3	4056000478	1	○	○	○
OPCJE						
	GRID AND VALVE D460 INOX COMPLETE	Z5 60036	1	○	○	○
	LONGOPAC KIT M.S2-S3-T30S	4056000586	1	○	○	○
WĄŻ SSĄCY						
	AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○	○
	AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○	○
	AIR HOSE D70MT5+SLEEVES	Z7 22364	1	○	○	○
	ANT.POL BLACK HOSE D40 MT15+SLEEVES	4072200477	1	○	○	○
	ANT.POL BLACK HOSE D50 MT15+SLEEVES	4072200478	1	○	○	○
	ANT.POL BLACK HOSE D70 MT15+SLEEVES	4072200479	1	○	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	1	○	○	○
	FLEX HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22360	1	○	○	○
	FLEX HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200469	1	○	○	○
	FLEX HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22361	1	○	○	○
	FLEX HOSE D50MT15+SLEEVES	4072200470	1	○	○	○
	FLOWING PTFE SLEEVE D40	Z7 20327	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	○	○	○
	HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○
	POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
	POL HOSE D70 MT15+SLEEVES	4072200476	1	○	○	○
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	○	○
	STEEL HOSE D50/D40 MT3 RED. AND FITTING	Z7 22378	1	○	○	○
	STEEL HOSE D70/D50 MT3 RED. AND FITTING	Z7 22379	1	○	○	○
	SZYBKOZŁĄCZE PTFE D50	Z7 20326	1	○	○	○
	TUBE D70 AIR MT3 + SLEEVES	Z7 22063	1	○	○	○
	wąż D70 3m PU	Z7 22299	1	○	○	○
	Wąż d38 15m	4072200480	1	○	○	○
	WAŻ D50 MT15+KOŃCÓWKI	4072200475	1	○	○	○
	WAŻ ELAST D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22150	1	○	○	○
	WAŻ ELAST D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22151	1	○	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	WAŻ ELAST. D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22049	1	○	○	○
	WAŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1	○	○	○
	WAŻ POL D40 MT15_MUFY	4072200474	1	○	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○
ZESPOŁY MONTAŻOWE						
	Wkładka cyklonowa D460	Z5 60116	1	○	○	○
	ZBIORNIK D460 L100 M.S3	4083000497	0	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE						
	PACKAGE OF 5 BAGS D460 LDPE	4084001017	1	○	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK						
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○
	BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	○	○
	CONNECTION TUBE REG. D70 INOX COMPLETE	Z7 22222	1	○	○	○
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○	○

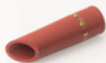
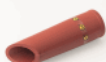
Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	Przylącze D70	Z7 21001	1	○	○	○
	REDUCER REGULATION D70/50 COMPLETE	Z7 22162	1	○	○	○
	REDUCER REGULATION D.70/40 COMPLETE	Z7 22164	1	○	○	○
	REDUKCJA D70/40 STAL	Z7 22002	1	○	○	○
	REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1	○	○	○
	SZYBKOZŁĄCZE D40 STAL	Z7 22186	1	○	○	○
	SZYBKOZŁĄCZE D50 STAL	Z7 22187	1	○	○	○
	UCHWYT WYGIĘTY D50	Z7 21012	1	○	○	○
	Złącze D40	Z7 21013	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	ZŁĄCZE REG. D70 KPL.	Z7 22113	1	○	○	○
	Złączka d70 inox	Z7 22231	1	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	0	○	○	○
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D50	4072100114	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA YELLOW D40	4072100109	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA YELLOW D50/20	4072100133	1	○	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	SSAWA STOŻEK D70 GUMOWA	Z7 21009	1	○	○	○
	Ssawka	Z7 22142	1	○	○	○
	Stożek D40	Z7 21011	1	○	○	○
	STOŻEK D50	Z7 21010	1	○	○	○
SSAWKA SZCZELINOWA						
	Dysza D40 ocynk	Z7 21027	1	○	○	○
	FLAT LANCE D50/40 ZINC PLT.	Z7 22021	1	○	○	○
	FLAT LANCE D70 ZINC PLT.	Z7 21028	1	○	○	○
	FLAT LANCE DIAL D40 FE COMP.DIAL NYLON	Z7 22088	1	○	○	○
	FLAT LANCE DIAL D40 FE COMPLETE DIAL	Z7 22024	1	○	○	○
	FLAT LANCE DIAL D50 FE COMP.DIAL NYLON	Z7 22089	1	○	○	○
	FLAT LANCE DIAL D50 FE COMPLETE DIAL	Z7 22023	1	○	○	○
	FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1	○	○	○



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	LANCA PŁASKA D40 MM500 PVC	Z7 24014	1	○	○	○
	LANCA PŁASKA D50 MM500 PVC	Z7 24013	1	○	○	○
	LANCA PŁASKA D70 MM1000 PVC	Z7 24012	1	○	○	○
	SCRAPING SUCKER D50 FE	Z7 22034	1	○	○	○
	SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 INOX	Z7 22277	1	○	○	○
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 STAL	Z7 22033	1	○	○	○
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D70/200	Z7 22090	1	○	○	○
	SUCKER RUBBER MM120 GREY	Z7 21030	1	○	○	○
WĘŻE I ZŁĄCZKI						
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D40 INOX SS316L	4072100140	1	○	○	○



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	1	○	○	○
	Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	○
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○	○	○
	Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	○	○
	REDUKCJA D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○	○	○
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	○	○
	TIE D40-60	Z8 40040	1	○	○	○
	Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE						
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	○	○
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	1	○	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	EXTENS. X FURNACES D40 MT3 AL. COMPLETE	Z7 22036	1	○	○	○
	EXTENS. X FURNACES D50 MT3 AL. COMPLETE	Z7 22037	1	○	○	○
	EXTENSION D40 MT.3 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22006	1	○	○	○
	EXTENSION D50 MT.1 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22005	1	○	○	○
	EXTENSION D50 MT.2 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22004	1	○	○	○
	EXTENSION D50 MT.3 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22003	1	○	○	○
	EXTENSION X FURNACES D40 MT1 A COMPLETE	Z7 22270	1	○	○	○
	EXTENSION X FURNACES D40 MT2 A COMPLETE	Z7 22267	1	○	○	○
	EXTENSION X FURNACES D50 MT2 A COMPLETE	Z7 22268	1	○	○	○
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
	LANCA D40 SS316L	4072100148	1	○	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	Przedłużenie 1m	Z7 22008	1	○	○	○
	Przedłużenie 2m	Z7 22007	1	○	○	○
	RURA PROSTA D50/1M STAL	Z7 22271	1	○	○	○
	Uchwyt D40 chromowany	Z7 22121	1	○	○	○
	UCHWYT D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	○	○	○
	UCHWYT WYG. D50 CHROM	Z7 22122	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO						
	AUTOBUS SUCKER D50 200 AL. COMPLETE	Z7 22170	1	○	○	○
	DYSZA D50	Z7 22137	1	○	○	○
	MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	○	○
	MOBILE SUCKER D40 MM300 FE COMPLETE	Z7 22171	1	○	○	○
	MOBILE SUCKER D50 MM300 FE COMPLETE	Z7 22172	1	○	○	○
	RURA PROSTA D50 MM400 STAL	Z7 22273	1	○	○	○



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	SSAWA PODŁOGOWA D40 MM300 STAL	Z7 22174	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40 MM400 STAL	Z7 22030	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 22148	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM300 STAL	Z7 22175	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50/500 STAL	Z7 22147	1	○	○	○
	SUCKER D40 MM400 ALUMINIUM	Z7 22031	1	○	○	○
	SUCKER D50 MM400 ALUMINIUM	Z7 22032	1	○	○	○
	SUCKER X FURNACES D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22272	1	○	○	○
	Szczotka D40, 300mm	Z7 22194	1	○	○	○
	SZCZOTKA D40 MM220 30 KOMPLET	Z7 22193	1	○	○	○
	SZCZOTKA D40 MM220 90 KOMPLET	Z7 22042	1	○	○	○

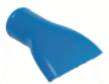
Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	SZCZOTKA D40 MM300 90 KOMPLET	Z7 22043	1	○	○	○
	SZCZOTKA D40 MM400 30 KOMPLET	Z7 22195	1	○	○	○
	SZCZOTKA D40 MM400 90 KOMPLET	Z7 22044	1	○	○	○
	SZCZOTKA D50 MM220 30 KOMPLET	Z7 22196	1	○	○	○
	SZCZOTKA D50 MM220 90 KOMPLET	Z7 22038	1	○	○	○
	SZCZOTKA D50 MM300 30 KOMPLET	Z7 22197	1	○	○	○
	SZCZOTKA D50 MM300 90 KOMPLET	Z7 22039	1	○	○	○
	SZCZOTKA D50 MM400 30 KOMPLET	Z7 22198	1	○	○	○
	SZCZOTKA D50 MM400 90 KOMPLET	Z7 22040	1	○	○	○
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM						
	PAINTBRUSH D50/100 STEEL COMPLETE	Z7 22048	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D40	4072400274	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	○	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA GREEN D50	4072400281	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D50	4072400280	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA WHITE D40	4072400278	1	○	○	○
	SSAWA OKRĄGŁA D50/100	Z7 22047	1	○	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR						
	CURVED BRUSH FOR PIPES D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	○	○	○
	SSAWA OKR.WŁOSIE D50/100 STAL	Z7 22131	1	○	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW						
	KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○	○
	KIT FOR OVEN CLEANING D50/40	Z7 24193	1	○	○	○
	KIT FOR OVEN CLEANING D70/50	Z7 24192	1	○	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	ZESTAW AKCES.D50 PRZEMYSŁOWY	Z7 24151	1	○	○	○
	ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	○
SSAWA						
	LISTWY GUMOWE SSAWY 400 MM 10-P	Z8 20295	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE FDA FOR OVENS D40	4072400326	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	○	○	○
	PACK10 RUBBERS FIX.NOZZLE MM600-700	Z8 20297	1	○	○	○
	PACK 10 STRIP MOBILE S. MM.500	Z8 23041	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D50	4072100126	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○	○	○



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 V200	S3 LP FM	S3 LP FM AU
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D50	4072100125	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM WHITE D40	4072100122	1	○	○	○
	SS NOZZLE+COVER FDA WHITE D40	4072400308	1	○	○	○
	Wkłady szczotkowe 10	Z8 23040	1	○	○	○
Szczotki do myjek domowych						
	RECTANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400301	1	○	○	○
	RECTANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400295	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400291	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	0	○	○	○

● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
FILTRY					
	FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	1	○	○
	FILTR GWIAZDOWY KIT D460 M KLASA	40000492	1	○	○



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	FILTR GWIAZDOWY KIT D460 NOMEX	40000898	1	○	○
	FILTR HEPA M.125/1216	Z5 60357	1	○	○
	KIT AU FILTER M.S2-S3	4056000478	1	○	○
OPCJE					
	GRID AND VALVE D460 INOX COMPLETE	Z5 60036	1	○	○
	LONGOPAC KIT M.S2-S3-T30S	4056000586	1	○	○
WAŻĄCY					
	AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○
	AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○
	AIR HOSE D70MT5+SLEEVES	Z7 22364	1	○	○
	ANT.POL BLACK HOSE D40 MT15+SLEEVES	4072200477	1	○	○
	ANT.POL BLACK HOSE D50 MT15+SLEEVES	4072200478	1	○	○
	ANT.POL BLACK HOSE D70 MT15+SLEEVES	4072200479	1	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	1	○	○
	FLEX HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22360	1	○	○
	FLEX HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200469	1	○	○
	FLEX HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22361	1	○	○



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	FLEX HOSE D50MT15+SLEEVES	4072200470	1	○	○
	FLOWING PTFE SLEEVE D40	Z7 20327	1	○	○
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	○
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○	○
	HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	○	○
	HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	○	○
	HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○
	POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○
	POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○
	POL HOSE D70 MT15+SLEEVES	4072200476	1	○	○
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	○
	STEEL HOSE D50/D40 MT3 RED. AND FITTING	Z7 22378	1	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	STEEL HOSE D70/D50 MT3 RED. AND FITTING	Z7 22379	1	○	○
	SZYBKOZŁĄCZE PTFE D50	Z7 20326	1	○	○
	TUBE D70 AIR MT3 + SLEEVES	Z7 22063	1	○	○
	wąż D70 3m PU	Z7 22299	1	○	○
	Wąż d38 15m	4072200480	1	○	○
	WAŻ D50 MT15+KOŃCÓWKI	4072200475	1	○	○
	WAŻ ELAST D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22150	1	○	○
	WAŻ ELAST D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22151	1	○	○
	WAŻ ELAST. D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22049	1	○	○
	WAŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1	○	○
	WAŻ POL D40 MT15_MUFY	4072200474	1	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○
ZESPOŁY MONTAŻOWE					
	Wkładka cyklonowa D460	Z5 60116	1	○	○
	ZBIORNIK D460 L100 M.S3	4083000497	0	○	○
WORKI FILTRUJĄCE					
	PACKAGE OF 5 BAGS D460 LDPE	4084001017	1	○	○
WĄŻ I ŁĄCZNIK					
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○
	BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○
	CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	○
	CONNECTION TUBE REG. D70 INOX COMPLETE	Z7 22222	1	○	○
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○
	Przyłącze D70	Z7 21001	1	○	○
	REDUCER REGULATION D70/50 COMPLETE	Z7 22162	1	○	○
	REDUCER REGULATION D.70/40 COMPLETE	Z7 22164	1	○	○
	REDUKCJA D70/40 STAL	Z7 22002	1	○	○

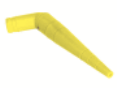


Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1	○	○
	SZYBKOZŁĄCZE D40 STAL	Z7 22186	1	○	○
	SZYBKOZŁĄCZE D50 STAL	Z7 22187	1	○	○
	UCHWYT WYGIĘTY D50	Z7 21012	1	○	○
	Złącze D40	Z7 21013	1	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○
	ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	○
	ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○
	ZŁĄCZE REG. D70 KPL.	Z7 22113	1	○	○
	Złączka d70 inox	Z7 22231	1	○	○
SSAWKA STOŻKOWA					
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	0	○	○

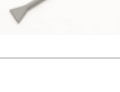


Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D50	4072100114	1	○	○
	SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	○
	SILICONE CONE FDA YELLOW D40	4072100109	1	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA YELLOW D50/20	4072100133	1	○	○
	SSAWA STOŻEK D70 GUMOWA	Z7 21009	1	○	○
	Ssawka	Z7 22142	1	○	○
	Stożek D40	Z7 21011	1	○	○
	STOŻEK D50	Z7 21010	1	○	○
SSAWKA SZCZELINOWA					



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	Dysza D40 ocynk	Z7 21027	1	○	○
	FLAT LANCE D50/40 ZINC PLT.	Z7 22021	1	○	○
	FLAT LANCE D70 ZINC PLT.	Z7 21028	1	○	○
	FLAT LANCE DIAL D40 FE COMP.DIAL NYLON	Z7 22088	1	○	○
	FLAT LANCE DIAL D40 FE COMPLETE DIAL	Z7 22024	1	○	○
	FLAT LANCE DIAL D50 FE COMP.DIAL NYLON	Z7 22089	1	○	○
	FLAT LANCE DIAL D50 FE COMPLETE DIAL	Z7 22023	1	○	○
	FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1	○	○
	LANCA PŁASKA D40 MM500 PVC	Z7 24014	1	○	○
	LANCA PŁASKA D50 MM500 PVC	Z7 24013	1	○	○
	LANCA PŁASKA D70 MM1000 PVC	Z7 24012	1	○	○
	SCRAPING SUCKER D50 FE	Z7 22034	1	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 INOX	Z7 22277	1	○	○
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 STAL	Z7 22033	1	○	○
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D70/200	Z7 22090	1	○	○
	SUCKER RUBBER MM120 GREY	Z7 21030	1	○	○
WĘŻE I ZŁĄCZKI					
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	○
	CONNECTION JOINT D40 INOX SS316L	4072100140	1	○	○
	G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	1	○	○
	Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○	○
	Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	○



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	REDUKCJA D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○	○
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	○
	TIE D40-60	Z8 40040	1	○	○
	Złącze D40	Z7 22240	1	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE					
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	○
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	1	○	○
	EXTENS. X FURNACES D40 MT3 AL. COMPLETE	Z7 22036	1	○	○
	EXTENS. X FURNACES D50 MT3 AL COMPLETE	Z7 22037	1	○	○
	EXTENSION D40 MT.3 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22006	1	○	○
	EXTENSION D50 MT.1 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22005	1	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	EXTENSION D50 MT.2 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22004	1	○	○
	EXTENSION D50 MT.3 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22003	1	○	○
	EXTENSION X FURNACES D40 MT1 A COMPLETE	Z7 22270	1	○	○
	EXTENSION X FURNACES D40 MT2 A COMPLETE	Z7 22267	1	○	○
	EXTENSION X FURNACES D50 MT2 A COMPLETE	Z7 22268	1	○	○
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○
	LANCA D40 SS316L	4072100148	1	○	○
	Przedłużenie 1m	Z7 22008	1	○	○
	Przedłużenie 2m	Z7 22007	1	○	○
	RURA PROSTA D50/1M STAL	Z7 22271	1	○	○
	Uchwyt D40 chromowany	Z7 22121	1	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	UCHWYT D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	○	○
	UCHWYT WYG. D50 CHROM	Z7 22122	1	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO					
	AUTOBUS SUCKER D50 200 AL. COMPLETE	Z7 22170	1	○	○
	DYSZA D50	Z7 22137	1	○	○
	MOB. SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	○
	MOBILE SUCKER D40 MM300 FE COMPLETE	Z7 22171	1	○	○
	MOBILE SUCKER D50 MM300 FE COMPLETE	Z7 22172	1	○	○
	RURA PROSTA D50 MM400 STAL	Z7 22273	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40 MM300 STAL	Z7 22174	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40 MM400 STAL	Z7 22030	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 22148	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM300 STAL	Z7 22175	1	○	○



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50/500 STAL	Z7 22147	1	○	○
	SUCKER D40 MM400 ALUMINIUM	Z7 22031	1	○	○
	SUCKER D50 MM400 ALUMINIUM	Z7 22032	1	○	○
	SUCKER X FURNACES D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22272	1	○	○
	Szczotka D40, 300mm	Z7 22194	1	○	○
	SZCZOTKA D40 MM220 30 KOMPLET	Z7 22193	1	○	○
	SZCZOTKA D40 MM220 90 KOMPLET	Z7 22042	1	○	○
	SZCZOTKA D40 MM300 90 KOMPLET	Z7 22043	1	○	○
	SZCZOTKA D40 MM400 30 KOMPLET	Z7 22195	1	○	○
	SZCZOTKA D40 MM400 90 KOMPLET	Z7 22044	1	○	○
	SZCZOTKA D50 MM220 30 KOMPLET	Z7 22196	1	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	SZCZOTKA D50 MM220 90 KOMPLET	Z7 22038	1	○	○
	SZCZOTKA D50 MM300 30 KOMPLET	Z7 22197	1	○	○
	SZCZOTKA D50 MM300 90 KOMPLET	Z7 22039	1	○	○
	SZCZOTKA D50 MM400 30 KOMPLET	Z7 22198	1	○	○
	SZCZOTKA D50 MM400 90 KOMPLET	Z7 22040	1	○	○
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM					
	PAINTBRUSH D50/100 STEEL COMPLETE	Z7 22048	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D40	4072400274	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA GREEN D50	4072400281	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D50	4072400280	1	○	○



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	ROUND BRUSH FDA WHITE D40	4072400278	1	○	○
	SSAWA OKRĄGŁA D50/100	Z7 22047	1	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR					
	CURVED BRUSH FOR PIPES D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	○	○
	SSAWA OKR.WŁOSIE D50/100 STAL	Z7 22131	1	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW					
	KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○
	KIT FOR OVEN CLEANING D50/40	Z7 24193	1	○	○
	KIT FOR OVEN CLEANING D70/50	Z7 24192	1	○	○
	ZESTAW AKCES.D50 PRZEMYSŁOWY	Z7 24151	1	○	○
	ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○
SSAWA					
	LISTWY GUMOWE SSAWY 400 MM 10-P	Z8 20295	1	○	○
	MOBILE SS NOZZLE FDA FOR OVENS D40	4072400326	1	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	○	○

Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	○	○
	PACK10 RUBBERS FIX.NOZZLE MM600-700	Z8 20297	1	○	○
	PACK 10 STRIP MOBILE S. MM.500	Z8 23041	1	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D50	4072100126	1	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D50	4072100125	1	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM WHITE D40	4072100122	1	○	○
	SS NOZZLE+COVER FDA WHITE D40	4072400308	1	○	○
	Wkłady szczotkowe 10	Z8 23040	1	○	○
Szczotki do myjek domowych					
	RECTANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400301	1	○	○



Nowa seria odkurzaczy jednofazowych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 LP SE FM AU	S3 LP SE FM
	RECTANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400295	1	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400291	1	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	0	○	○