

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Dostępne w wersjach z 50, 100 l zbiornikiem lub z Grawitacyjnym Systemem Rozładunku(GU) z jednorazowymi workami lub workami typu Longopack. 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. 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.

- 3 silniki jednofazowe o mocy 1 kW każdy
- Elektryczny otrząsacz filtra (opcja)
- Elektroniczny panel kontrolny
- Zbiornik wyposażony w kółka transportowe i uchwyt
- Atestowane w klasie L-M lub H do zbierania materiałów niebezpiecznych

S3 to jednofazowy odkurzacz przemysłowy z 3 silnikami z układem chłodzenia „by-pass”. Wyposażony w panel sterowania zapewniający łatwą obsługę i kontrolę stanu pracy. Występuje w wersjach atestowanych klas L-M lub H do zbierania materiałów niebezpiecznych.



Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy

- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe

Model	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Nr. ref	4010300177	4010300183	4010300190

CECHY PRODUKTU

Ręczny otrząsacz filtra	•	•	•
Elektryczny otrząsacz filtra			
System cyklonowy		•	
Zbiornik ze stali nierdzewnej			
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy M			
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy H			
Model na rynek angielski			
Wskaźnik podłączenia do prądu	•	•	•



Odkurzaczy jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Model	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Nr. ref	4010300177	4010300183	4010300190

CECHY PRODUKTU

Wskaźnik zapelnienia filtra HEPA (ELEKTRONICZNY)

Filtr HEPA przed turbiną

Pojemnik 100 l

Automatyczne odcięcie płynu

Filtr klasy M

Zbiornik 50 l

Zbiornik i komora filtra ze stali nierdzewnej

Zatwierdzone do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy L

Wskaźnik zabrudzenia filtra (ELEKTRONICZNY)

Automatic stopping for solids

Kratka i zawór

Wersja ze stali nierdzewnej

Zbieranie do worków plastikowych

Model	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
Nr. ref	4010300191	4010300195	4010300204

CECHY PRODUKTU

Ręczny otrząsacz filtra

Elektryczny otrząsacz filtra

System cyklonowy

Zbiornik ze stali nierdzewnej

Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy M

Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy H

Model na rynek angielski

Wskaźnik podłączenia do prądu

Wskaźnik zapelnienia filtra HEPA (ELEKTRONICZNY)

Filtr HEPA przed turbiną

Pojemnik 100 l

Automatyczne odcięcie płynu

Filtr klasy M

Zbiornik 50 l

Zbiornik i komora filtra ze stali nierdzewnej

Zatwierdzone do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy L

Wskaźnik zabrudzenia filtra (ELEKTRONICZNY)



Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Model	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
Nr. ref	4010300191	4010300195	4010300204

CECHY PRODUKTU

Automatic stopping for solids

•

Kratka i zawór

Wersja ze stali nierdzewnej

Zbieranie do worków plastikowych

Model	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
Nr. ref	4010300210	4010300216	4010300217

CECHY PRODUKTU

Ręczny otrząsacz filtra

•

•

•

Elektryczny otrząsacz filtra

System cyklonowy

Zbiornik ze stali nierdzewnej

•

Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy M

Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy H

Model na rynek angielski

•

Wskaźnik podłączenia do prądu

•

•

•

Wskaźnik zapelnienia filtra HEPA (ELEKTRONICZNY)

Filtr HEPA przed turbiną

Pojemnik 100 l

•

•

Automatyczne odcięcie płynu

Filtr klasy M

Zbiornik 50 l

Zbiornik i komora filtra ze stali nierdzewnej

•

•

Zatwierdzone do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy L

•

•

•

Wskaźnik zabrudzenia filtra (ELEKTRONICZNY)

•

•

•

Automatic stopping for solids

Kratka i zawór

Wersja ze stali nierdzewnej

Zbieranie do worków plastikowych



Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Model	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
Nr. ref	4010300222	4010300228	4010300240

CECHY PRODUKTU

Ręczny otrząsacz filtra	•	•	•
Elektryczny otrząsacz filtra			
System cyklonowy			
Zbiornik ze stali nierdzewnej			
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy M	•		
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy H		•	•
Model na rynek angielski			
Wskaźnik podłączenia do prądu	•	•	•
Wskaźnik zapelnienia filtra HEPA (ELEKTRONICZNY)		•	•
Filtr HEPA przed turbiną		•	•
Pojemnik 100 l			
Automatyczne odcięcie płynu			
Filtr klasy M	•	•	•
Zbiornik 50 l	•	•	•
Zbiornik i komora filtra ze stali nierdzewnej			•
Zatwierdzone do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy L			
Wskaźnik zabrudzenia filtra (ELEKTRONICZNY)	•	•	•
Automatic stopping for solids			
Kratka i zawór			
Wersja ze stali nierdzewnej			
Zbieranie do worków plastikowych			

Model	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
Nr. ref	4010300241	4010300243	4010300244

CECHY PRODUKTU

Ręczny otrząsacz filtra	•	•	•
Elektryczny otrząsacz filtra			
System cyklonowy			
Zbiornik ze stali nierdzewnej			•
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy M			
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy H	•		
Model na rynek angielski	•		
Wskaźnik podłączenia do prądu	•	•	•
Wskaźnik zapelnienia filtra HEPA (ELEKTRONICZNY)	•	•	



Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Model	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
Nr. ref	4010300241	4010300243	4010300244

CECHY PRODUKTU

Filtr HEPA przed turbiną	•	•	
Pojemnik 100 l			
Automatyczne odcięcie płynu			
Filtr klasy M	•		
Zbiornik 50 l	•	•	•
Zbiornik i komora filtra ze stali nierdzewnej	•		
Zatwierdzone do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy L		•	•
Wskaźnik zabrudzenia filtra (ELEKTRONICZNY)	•	•	•
Automatic stopping for solids			
Kratka i zawór			
Wersja ze stali nierdzewnej			
Zbieranie do worków plastikowych			

Model	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
Nr. ref	4010300267	4010300273	4010300293

CECHY PRODUKTU

Ręczny otrząsacz filtra	•		•
Elektryczny otrząsacz filtra		•	
System cyklonowy	•		•
Zbiornik ze stali nierdzewnej			
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy M			
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy H			
Model na rynek angielski			
Wskaźnik podłączenia do prądu	•	•	•
Wskaźnik zapelnienia filtra HEPA (ELEKTRONICZNY)			
Filtr HEPA przed turbiną			
Pojemnik 100 l	•	•	•
Automatyczne odcięcie płynu	•		•
Filtr klasy M		•	
Zbiornik 50 l			
Zbiornik i komora filtra ze stali nierdzewnej			•
Zatwierdzone do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy L	•	•	•
Wskaźnik zabrudzenia filtra (ELEKTRONICZNY)	•	•	•
Automatic stopping for solids			



Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Model	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
Nr. ref	4010300267	4010300273	4010300293

CECHY PRODUKTU

Kratka i zawór	•		•
Wersja ze stali nierdzewnej			
Zbieranie do worków plastikowych			

Model	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
Nr. ref	4010300296	4010300299	4010300330

CECHY PRODUKTU

Ręczny otrząsacz filtra			•
Elektryczny otrząsacz filtra	•	•	
System cyklonowy			•
Zbiornik ze stali nierdzewnej			
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy M			
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy H			
Model na rynek angielski			
Wskaźnik podłączenia do prądu	•	•	•
Wskaźnik zapelnienia filtra HEPA (ELEKTRONICZNY)			
Filtr HEPA przed turbiną			
Pojemnik 100 l	•		•
Automatyczne odcięcie płynu			•
Filtr klasy M	•	•	
Zbiornik 50 l		•	
Zbiornik i komora filtra ze stali nierdzewnej			•
Zatwierdzone do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy L	•	•	•
Wskaźnik zabrudzenia filtra (ELEKTRONICZNY)	•	•	•
Automatic stopping for solids	•		
Kratka i zawór			•
Wersja ze stali nierdzewnej			
Zbieranie do worków plastikowych			



Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Model	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
Nr. ref	4010300347	4010300363

CECHY PRODUKTU

Ręczny otrząsacz filtra	•	•
Elektryczny otrząsacz filtra		
System cyklonowy	•	•
Zbiornik ze stali nierdzewnej		
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy M		
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy H		
Model na rynek angielski		
Wskaźnik podłączenia do prądu	•	•
Wskaźnik zapelnienia filtra HEPA (ELEKTRONICZNY)		
Filtr HEPA przed turbiną		
Pojemnik 100 l		
Automatyczne odcięcie płynu		•
Filtr klasy M		
Zbiornik 50 l	•	•
Zbiornik i komora filtra ze stali nierdzewnej		
Zatwierdzone do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy L	•	•
Wskaźnik zabrudzenia filtra (ELEKTRONICZNY)	•	•
Automatic stopping for solids		
Kratka i zawór	•	•
Wersja ze stali nierdzewnej		•
Zbieranie do worków plastikowych		

Dane techniczne	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Napięcie (V)	230	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
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	71	71	71
Pojemność pojemnika (l)	100	100	50
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	19500	19500	19500
Włot (mm)	70	70	70



Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Dane techniczne	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
Długość x szerokość x wysokość (mm)	800x600x1580	800x600x1580	800x600x1300
Ciężar (kg)	71	71	68

Dane techniczne	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
Napięcie (V)	230	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
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	71	71	71
Pojemność pojemnika (l)	100	100	100
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	19500	19500	19500
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	800x600x1580	800x600x1580	800x600x1580
Ciężar (kg)	71	71	71

Dane techniczne	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
Napięcie (V)	230	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
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	71	71	71
Pojemność pojemnika (l)	100	100	100
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	19500	19500	19500
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	800x600x1580	800x600x1580	800x600x1580
Ciężar (kg)	71	71	71

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Dane techniczne	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
Napięcie (V)	230	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
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	50	50
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	19500	19500	19500
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	800x600x1300	800x600x1300	800x600x1300
Ciężar (kg)	70	73	73

Dane techniczne	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
Napięcie (V)	230	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
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	50	50
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	19500	19500	19500
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	800x600x1300	800x600x1300	800x600x1300
Ciężar (kg)	73	68	68

Dane techniczne	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
Napięcie (V)	230	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
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211



Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Dane techniczne	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	71	71	71
Pojemność pojemnika (l)	100	100	100
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	19500	19500	19500
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	800x600x1580	800x600x1580	800x600x1580
Ciężar (kg)	71	71	71





Dane techniczne	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
Napięcie (V)	230	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
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	71	71	71
Pojemność pojemnika (l)	100	50	100
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	19500	19500	19500
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	800x600x1580	800x600x1300	800x600x1580
Ciężar (kg)	71	68	71

Dane techniczne	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
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
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	71	71
Pojemność pojemnika (l)	50	50
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	19500	19500
Wlot (mm)	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	800x600x1300	800x600x1300
Ciężar (kg)	68	68















Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.












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

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
FILTRY					
FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	1	○	○	○
FILTR GWIAZDOWY KIT D460 M KLASA	40000492	1	○	○	○
FILTR HEPA M.125/1216	Z5 60357	1	○	○	○
SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE					
WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	○	○	○
OPCJE					
BRACKET FOR CONTAINER LIFT MODELS	4056000394	1	○	○	○
KIT LIFTING MS2-S3	4056000493	1	○	○	○
KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	○	○	○
WKŁADKA CYKLONOWA D460	Z5 60109	1	○	○	○
PODŁOGOWA SSAWA CZOŁOWA					
 SSAWA CZOŁOWA 600MM	4056000487	1	○	○	○
INNE AKCESORIA					
BRACKET EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36074	1	○	○	○
EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36073	1	○	○	○
ZESTAW ZAWORU ODCINAJCEGO S3B SS	4056000519	1	○	○	○
ZESPOŁY MONTAŻOWE					
KRATKA I ZAWÓR D460	Z5 60034	1	○	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW					
 KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○	○
KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	○	○	○
 ZESTAW AKCES.D50 PRZEMYSŁOWY	Z7 24151	1	○	○	○
 ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK					

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○
	BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	○	○
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○	○
	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 WYGIETY D50	Z7 21012	1	○	○	○
	Złącze D40	Z7 21013	1	○	○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○
	Złączka d70 inox	Z7 22231	0	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
	CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	○
	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	○	○	○







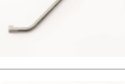

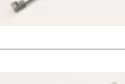



Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
 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	○	○	○
 SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1	○	○	○
 SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○












Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
 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	○	○	○
WEŻE I ZŁĄCZKI					
 CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
 G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	0	○	○	○
 Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	○
 Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
 REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	0	○	○	○
 TIE D40-60	Z8 40040	1	○	○	○
 Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○





Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE						
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	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	○	○	○
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
	Przedłużenie 1m	Z7 22008	1	○	○	○
	Przedłużenie 2m	Z7 22007	1	○	○	○
	Uchwyt D40 chromowany	Z7 22121	1	○	○	○
	UCHWYT WYG. D50 CHROM	Z7 22122	1	○	○	○












Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO					
	LIQ.SUCKER D40 MM500 FE COMPLETE	Z7 22168	1	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	○
	LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○
	SSAWA DO PŁYNÓW D50 MM500 STAL	Z7 22167	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	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
 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	○	○	○
 SZCZOTKA D40 MM300 90 KOMPLET	Z7 22043	1	○	○	○








Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
 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	○	○	○
 SSAWA OKRĄGŁA D50/100	Z7 22047	1	○	○	○
WAŻ SSĄCY					
 AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○	○

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
 AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○	○
 AIR HOSE D70MT5+SLEEVES	Z7 22364	1	○	○	○
 FLEX HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22360	1	○	○	○
 FLEX HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22361	1	○	○	○
 HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○
 POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○
 POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
 TUBE D70 AIR MT3 + SLEEVES	Z7 22063	1	○	○	○
 wąż D70 3m PU	Z7 22299	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	○	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC	S3 L100 LC GV CC	S3 L50 LC
	WAŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1	○	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	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	○	○	○
SSAWA						
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○	○
	LISTWY GUMOWE SSAWY 400 MM 10-P	Z8 20295	1	○	○	○
	PACK10 RUBBERS FIX.NOZZLE mm600-700	Z8 20297	1	○	○	○
	PACK 10 STRIP MOBILE S. mm.500	Z8 23041	1	○	○	○
	Wkłady szczotkowe 10	Z8 23040	1	○	○	○

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













Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
FILTRY						
	FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	1	○	○	○
	FILTR GWIAZDOWY KIT D460 M KLASA	40000492	1	○	○	○
	FILTR HEPA M.125/1216	Z5 60357	1	○	○	○
	SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE						
	WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	○	○	○




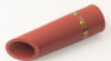
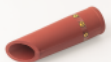

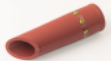
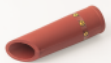






Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
OPCJE					
	BRACKET FOR CONTAINER LIFT MODELS	4056000394	1	○	○
	KIT LIFTING MS2-S3	4056000493	1	○	○
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	○	○
	WKŁADKA CYKLONOWA D460	Z5 60109	1	○	○
PODŁOGOWA SSAWA CZOŁOWA					
	SSAWA CZOŁOWA 600MM	4056000487	1	○	○
INNE AKCESORIA					
	BRACKET EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36074	1	○	○
	EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36073	1	○	○
	ZESTAW ZAWORU ODCINAJCEGO S3B SS	4056000519	1	○	○
ZESPOŁY MONTAŻOWE					
	KRATKA I ZAWÓR D460	Z5 60034	1	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW					
	KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	○	○
	ZESTAW AKCES.D50 PRZEMYSŁOWY	Z7 24151	1	○	○
	ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK					
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○
	BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○
	CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	○
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○













Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC 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 WYGIETY D50	Z7 21012	1	○	○	○
 Złącze D40	Z7 21013	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○
 Złączka d70 inox	Z7 22231	0	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA					













Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
 CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
 CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	○
 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	○	○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
 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	○	○	○
 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	○	○	○
WEŻE I ZŁĄCZKI					













Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
 CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
 G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	0	○	○	○
 Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	○
 Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
 REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	0	○	○	○
 TIE D40-60	Z8 40040	1	○	○	○
 Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE					
 ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	1	○	○	○
 EXTENSION D40 MT.3 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22006	1	○	○	○
 EXTENSION D50 MT.1 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22005	1	○	○	○













Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
 EXTENSION D50 MT.2 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22004	1	○	○	○
 EXTENSION D50 MT.3 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22003	1	○	○	○
 HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○	○
 HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
 Przedłużenie 1m	Z7 22008	1	○	○	○
 Przedłużenie 2m	Z7 22007	1	○	○	○
 Uchwyt D40 chromowany	Z7 22121	1	○	○	○
 UCHWYT WYG. D50 CHROM	Z7 22122	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO					
 LIQ.SUCKER D40 MM500 FE COMPLETE	Z7 22168	1	○	○	○
 LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	○	○
 LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○	○
 SSAWA DO PŁYNÓW D50 MM500 STAL	Z7 22167	1	○	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
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	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50/500 STAL	Z7 22147	1	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
 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	○	○	○
 SZCZOTKA D50 MM220 90 KOMPLET	Z7 22038	1	○	○	○
 SZCZOTKA D50 MM300 30 KOMPLET	Z7 22197	1	○	○	○



Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
 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	○	○	○
 SSAWA OKRĄGŁA D50/100	Z7 22047	1	○	○	○
WAŻ SSĄCY					
 AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○	○
 AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○	○
 AIR HOSE D70MT5+SLEEVES	Z7 22364	1	○	○	○
 FLEX HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22360	1	○	○	○
 FLEX HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22361	1	○	○	○
 HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○


Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU
 POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○
 POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
 TUBE D70 AIR MT3 + SLEEVES	Z7 22063	1	○	○	○
 wąż D70 3m PU	Z7 22299	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	○	○	○
 Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
 Wąż pu 5m d50	Z7 22366	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	○	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.












Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SC	S3 L100 LC FM	S3 L100 LC AU	
SSAWA						
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○	○
	LISTWY GUMOWE SSAWY 400 MM 10-P	Z8 20295	1	○	○	○
	PACK10 RUBBERS FIX.NOZZLE mm600-700	Z8 20297	1	○	○	○
	PACK 10 STRIP MOBILE S. mm.500	Z8 23041	1	○	○	○
	Wkłady szczotkowe 10	Z8 23040	1	○	○	○

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













Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP	
FILTRY						
	FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	1	○	○	○
	FILTR GWIAZDOWY KIT D460 M KLASA	40000492	1	○	○	○
	FILTR HEPA M.125/1216	Z5 60357	1	○	○	○
	SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE						
	WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	○	○	○
OPCJE						
	BRACKET FOR CONTAINER LIFT MODELS	4056000394	1	○	○	○
	KIT LIFTING MS2-S3	4056000493	1	○	○	○
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	○	○	○
	WKŁADKA CYKLONOWA D460	Z5 60109	1	○	○	○
PODŁOGOWA SSAWA CZOŁOWA						
	SSAWA CZOŁOWA 600MM	4056000487	1	○	○	○
INNE AKCESORIA						
	BRACKET EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36074	1	○	○	○
	EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36073	1	○	○	○
	ZESTAW ZAWORU ODCINAJCEGO S3B SS	4056000519	1	○	○	○
ZESPOŁY MONTAŻOWE						
	KRATKA I ZAWÓR D460	Z5 60034	1	○	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW						



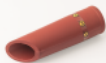











Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
 KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○	○
KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	○	○	○
 ZESTAW AKGES.D50 PRZEMYSŁOWY	Z7 24151	1	○	○	○
 ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK					
 BENT CONNECTION D50/40 Z.PL.T.	Z7 22015	1	○	○	○
BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○	○
 CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	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	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1	○	○	○













Odkurzaczej jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
 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 STAL	Z7 21002	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○
 Złączka d70 inox	Z7 22231	0	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA					
 CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
 CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	○
 SSAWA STOŻEK D70 GUMOWA	Z7 21009	1	○	○	○
 Ssawka	Z7 22142	1	○	○	○
 Stożek D40	Z7 21011	1	○	○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
	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	○	○	○
	LANCA PŁASKA D40 MM500 PVC	Z7 24014	1	○	○	○
	LANCA PŁASKA D50 MM500 PVC	Z7 24013	1	○	○	○
	LANCA PŁASKA D70 MM1000 PVC	Z7 24012	1	○	○	○












Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
 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	○	○	○
WEŻE I ZŁĄCZKI					
 CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
 G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	0	○	○	○
 Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	○
 Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
 REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	0	○	○	○
 TIE D40-60	Z8 40040	1	○	○	○
 Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE					
 ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	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	○	○	○
 HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○	○
 HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
 Przedłużenie 1m	Z7 22008	1	○	○	○













Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
 Przedłużenie 2m	Z7 22007	1	○	○	○
 Uchwyt D40 chromowany	Z7 22121	1	○	○	○
 UCHWYT WYG. D50 CHROM	Z7 22122	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO					
 LIQ.SUCKER D40 MM500 FE COMPLETE	Z7 22168	1	○	○	○
 LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	○	○
 LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○	○
 SSAWA DO PŁYNÓW D50 MM500 STAL	Z7 22167	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	○	○	○












Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
 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	○	○	○
 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	○	○	○


Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
 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	○	○	○
 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	○	○	○

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.





Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP
 SSAWA OKRĄGŁA D50/100	Z7 22047	1	○	○	○
WAŻ SSACY					
 AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○	○
 AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○	○
 AIR HOSE D70MT5+SLEEVES	Z7 22364	1	○	○	○
 FLEX HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22360	1	○	○	○
 FLEX HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22361	1	○	○	○
 HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○
 POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○
 POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
 TUBE D70 AIR MT3 + SLEEVES	Z7 22063	1	○	○	○
 waż D70 3m PU	Z7 22299	1	○	○	○
 WAŻ ELAST D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22150	1	○	○	○

Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.













Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC X	S3 L100 LC XX	S3 L100 LC XX UKP	
 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	○	○	○	
 Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○	
 Wąż pu 5m d50	Z7 22366	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	○	○	○	
SSAWA						
 LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○	○	
 LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○	○	
	LISTWY GUMOWE SSAWY 400 MM 10-P	Z8 20295	1	○	○	○
	PACK10 RUBBERS FIX.NOZZLE mm600-700	Z8 20297	1	○	○	○
	PACK 10 STRIP MOBILE S. mm.500	Z8 23041	1	○	○	○
	Wkłady szczotkowe 10	Z8 23040	1	○	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.





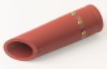
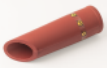

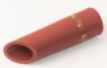
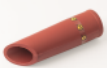


● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
FILTRY					
FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	1	○	○	○
FILTR GWIAZDOWY KIT D460 M KLASA	40000492	1	○	○	○
FILTR HEPA M.125/1216	Z5 60357	1	○	○	○
SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE					
WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	○	○	○
OPCJE					
BRACKET FOR CONTAINER LIFT MODELS	4056000394	1	○	○	○
KIT LIFTING MS2-S3	4056000493	1	○	○	○
KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	○	○	○
WKŁADKA CYKLONOWA D460	Z5 60109	1	○	○	○
PODŁOGOWA SSAWA CZOŁOWA					
 SSAWA CZOŁOWA 600MM	4056000487	1	○	○	○
INNE AKCESORIA					
BRACKET EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36074	1	○	○	○
EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36073	1	○	○	○
ZESTAW ZAWORU ODCINAJCEGO S3B SS	4056000519	1	○	○	○
ZESPOŁY MONTAŻOWE					
KRATKA I ZAWÓR D460	Z5 60034	1	○	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW					
 KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○	○
KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	○	○	○
 ZESTAW AKCES.D50 PRZEMYSŁOWY	Z7 24151	1	○	○	○
 ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK					

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○
	BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	○	○
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○	○
	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 WYGIETY D50	Z7 21012	1	○	○	○
	Złącze D40	Z7 21013	1	○	○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
	ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○
	Złączka d70 inox	Z7 22231	0	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
	CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	○
	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	○	○	○





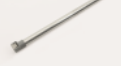
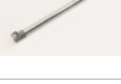
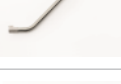
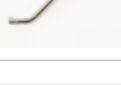
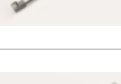
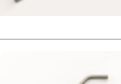


Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
 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	○	○	○
 SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1	○	○	○
 SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○












Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
 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	○	○	○
WEŻE I ZŁĄCZKI					
 CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
 G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	0	○	○	○
 Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	○
 Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
 REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	0	○	○	○
 TIE D40-60	Z8 40040	1	○	○	○
 Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○




Odkurzaczy jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE						
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	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	○	○	○
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
	Przedłużenie 1m	Z7 22008	1	○	○	○
	Przedłużenie 2m	Z7 22007	1	○	○	○
	Uchwyt D40 chromowany	Z7 22121	1	○	○	○
	UCHWYT WYG. D50 CHROM	Z7 22122	1	○	○	○












Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX	
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO						
	LIQ.SUCKER D40 MM500 FE COMPLETE	Z7 22168	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○	○
	SSAWA DO PŁYNÓW D50 MM500 STAL	Z7 22167	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	○	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
	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	○	○	○
	SZCZOTKA D40 MM300 90 KOMPLET	Z7 22043	1	○	○	○








Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
 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	○	○	○
 SSAWA OKRĄGŁA D50/100	Z7 22047	1	○	○	○
WAŻ SSĄCY					
 AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○	○

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
 AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○	○
 AIR HOSE D70MT5+SLEEVES	Z7 22364	1	○	○	○
 FLEX HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22360	1	○	○	○
 FLEX HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22361	1	○	○	○
 HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○
 POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○
 POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
 TUBE D70 AIR MT3 + SLEEVES	Z7 22063	1	○	○	○
 wąż D70 3m PU	Z7 22299	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	○	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.


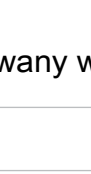






Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 MC	S3 L50 HC	S3 L50 HC XX
	WAŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1	○	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR						
	CURVED BRUSH FOR PIPES D40/100 FE COMPL	Z7 22132	1	○	○	○
	SSAWA OKR.WŁOSIE D50/100 STAL	Z7 22131	1	○	○	○
SSAWA						
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○	○
	LISTWY GUMOWE SSAWY 400 MM 10-P	Z8 20295	1	○	○	○
	PACK10 RUBBERS FIX.NOZZLE mm600-700	Z8 20297	1	○	○	○
	PACK 10 STRIP MOBILE S. mm.500	Z8 23041	1	○	○	○
	Wkłady szczotkowe 10	Z8 23040	1	○	○	○

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













Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
FILTRY						
	FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	1		○	○
	FILTR GWIAZDOWY KIT D460 M KLASA	40000492	1		○	○
	FILTR HEPA M.125/1216	Z5 60357	1		○	○
	SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1		○	○
WORKI FILTRUJĄCE						
	WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1		○	○




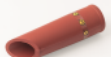
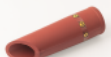

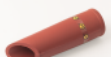







Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
OPCJE					
	BRACKET FOR CONTAINER LIFT MODELS	4056000394	1		○
	KIT LIFTING MS2-S3	4056000493	1		○
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1		○
	WKŁADKA CYKLONOWA D460	Z5 60109	1		○
PODŁOGOWA SSAWA CZOŁOWA					
	SSAWA CZOŁOWA 600MM	4056000487	1		○
INNE AKCESORIA					
	BRACKET EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36074	1		○
	EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36073	1		○
	ZESTAW ZAWORU ODCINAJCEGO S3B SS	4056000519	1		○
ZESPOŁY MONTAŻOWE					
	KRATKA I ZAWÓR D460	Z5 60034	1		○
ZESTAWY AKCESORIÓW					
	KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1		○
	KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1		○
	ZESTAW AKCES.D50 PRZEMYSŁOWY	Z7 24151	1		○
	ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1		○
WAŻ I ŁĄCZNIK					
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1		○
	BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1		○
	CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1		○
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1		○










Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
 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 STAL	Z7 21002	1		○	○
 ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1		○	○
 Złączka d70 inox	Z7 22231	0		○	○
SSAWKA STOŻKOWA					













Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
 CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1		○	○
 CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1		○	○
 SSAWA STOZEK D70 GUMOWA	Z7 21009	1		○	○
 Ssawka	Z7 22142	1		○	○
 Stozek D40	Z7 21011	1		○	○
 STOZEK 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		○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
 FLAT LANCE DIAL D50 FE COMPLETE DIAL	Z7 22023	1		o	o
 FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1		o	o
 LANCA PŁASKA D40 MM500 PVC	Z7 24014	1		o	o
 LANCA PŁASKA D50 MM500 PVC	Z7 24013	1		o	o
 LANCA PŁASKA D70 MM1000 PVC	Z7 24012	1		o	o
 SCRAPING SUCKER D50 FE	Z7 22034	1		o	o
 SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1		o	o
 SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1		o	o
 SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 INOX	Z7 22277	1		o	o
 SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 STAL	Z7 22033	1		o	o
 SSAWA ZDZIERAJĄCA D70/200	Z7 22090	1		o	o
 SUCKER RUBBER MM120 GREY	Z7 21030	1		o	o
WĘŻE I ZŁĄCZKI					













Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
 CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1		○	○
 G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	0		○	○
 Łącznik D40 inox	Z7 21033	1		○	○
 Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1		○	○
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1		○	○
 REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	0		○	○
 TIE D40-60	Z8 40040	1		○	○
 Złącze D40	Z7 22240	1		○	○
 ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1		○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE					
 ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	1		○	○
 EXTENSION D40 MT.3 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22006	1		○	○
 EXTENSION D50 MT.1 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22005	1		○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
 EXTENSION D50 MT.2 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22004	1		○	○
 EXTENSION D50 MT.3 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22003	1		○	○
 HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1		○	○
 HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1		○	○
 Przedłużenie 1m	Z7 22008	1		○	○
 Przedłużenie 2m	Z7 22007	1		○	○
 Uchwyt D40 chromowany	Z7 22121	1		○	○
 UCHWYT WYG. D50 CHROM	Z7 22122	1		○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO					
 LIQ.SUCKER D40 MM500 FE COMPLETE	Z7 22168	1		○	○
 LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1		○	○
 LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1		○	○
 SSAWA DO PŁYNÓW D50 MM500 STAL	Z7 22167	1		○	○

Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
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	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50/500 STAL	Z7 22147	1	○	○


Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
 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		○	○
 SZCZOTKA D50 MM220 90 KOMPLET	Z7 22038	1		○	○
 SZCZOTKA D50 MM300 30 KOMPLET	Z7 22197	1		○	○



Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
	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		○	○
	SSAWA OKRĄGŁA D50/100	Z7 22047	1		○	○
WAŻ SSĄCY						
	AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1		○	○
	AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1		○	○
	AIR HOSE D70MT5+SLEEVES	Z7 22364	1		○	○
	FLEX HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22360	1		○	○
	FLEX HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22361	1		○	○
	HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1		○	○


Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
 POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1		○	○
 POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1		○	○
 TUBE D70 AIR MT3 + SLEEVES	Z7 22063	1		○	○
 wąż D70 3m PU	Z7 22299	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		○	○
 Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1		○	○
 Wąż pu 5m d50	Z7 22366	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		○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.












Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 HC XX UKP	S3 L50 LC AU	S3 L50 LC X
SSAWA					
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○
	LISTWY GUMOWE SSAWY 400 MM 10-P	Z8 20295	1	○	○
	PACK10 RUBBERS FIX.NOZZLE mm600-700	Z8 20297	1	○	○
	PACK 10 STRIP MOBILE S. mm.500	Z8 23041	1	○	○
	Wkłady szczotkowe 10	Z8 23040	1	○	○

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













Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
FILTRY					
	FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	1	○	○
	FILTR GWIAZDOWY KIT D460 M KLASA	40000492	1	○	○
	FILTR HEPA M.125/1216	Z5 60357	1	○	○
	SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	○	○
WORKI FILTRUJĄCE					
	WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	○	○
OPCJE					
	BRACKET FOR CONTAINER LIFT MODELS	4056000394	1	○	○
	KIT LIFTING MS2-S3	4056000493	1	○	○
	KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	○	○
	WKŁADKA CYKLONOWA D460	Z5 60109	1	○	○
PODŁOGOWA SSAWA CZOŁOWA					
	SSAWA CZOŁOWA 600MM	4056000487	1	○	○
INNE AKCESORIA					
	BRACKET EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36074	1	○	○
	EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36073	1	○	○
	ZESTAW ZAWORU ODCINAJCEGO S3B SS	4056000519	1	○	○
ZESPOŁY MONTAŻOWE					
	KRATKA I ZAWÓR D460	Z5 60034	1	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW					



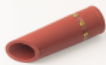











Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
 KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○	○
KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	○	○	○
 ZESTAW AKGES.D50 PRZEMYSŁOWY	Z7 24151	1	○	○	○
 ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK					
 BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○
BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○	○
 CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	○	○
 Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○	○
 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	○	○	○













Odkurzaczej jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
 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 STAL	Z7 21002	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○
 Złączka d70 inox	Z7 22231	0	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA					
 CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
 CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	○
 SSAWA STOŻEK D70 GUMOWA	Z7 21009	1	○	○	○
 Ssawka	Z7 22142	1	○	○	○
 Stożek D40	Z7 21011	1	○	○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
	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	○	○	○
	LANCA PŁASKA D40 MM500 PVC	Z7 24014	1	○	○	○
	LANCA PŁASKA D50 MM500 PVC	Z7 24013	1	○	○	○
	LANCA PŁASKA D70 MM1000 PVC	Z7 24012	1	○	○	○












Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
 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	○	○	○
WEŻE I ZŁĄCZKI					
 CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
 G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	0	○	○	○
 Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	○
 Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	0	○	○	○
	TIE D40-60	Z8 40040	1	○	○	○
	Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE						
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	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	○	○	○
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
	Przedłużenie 1m	Z7 22008	1	○	○	○













Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
	Przedłużenie 2m	Z7 22007	1	○	○	○
	Uchwyt D40 chromowany	Z7 22121	1	○	○	○
	UCHWYT WYG. D50 CHROM	Z7 22122	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO						
	LIQ.SUCKER D40 MM500 FE COMPLETE	Z7 22168	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○	○
	SSAWA DO PŁYNÓW D50 MM500 STAL	Z7 22167	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	○	○	○













Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
 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	○	○	○
 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	○	○	○




Odkurzaczy jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
 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	○	○	○
 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	○	○	○

Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.





	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
	SSAWA OKRĄGŁA D50/100	Z7 22047	1	○	○	○
WAŻ SSACY						
	AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○	○
	AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○	○
	AIR HOSE D70MT5+SLEEVES	Z7 22364	1	○	○	○
	FLEX HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22360	1	○	○	○
	FLEX HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22361	1	○	○	○
	HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○
	POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○
	POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
	TUBE D70 AIR MT3 + SLEEVES	Z7 22063	1	○	○	○
	waż D70 3m PU	Z7 22299	1	○	○	○
	WAŻ ELAST D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22150	1	○	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.













Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC L GV CC	S3 L100 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC X
 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	○	○	○
 Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
 Wąż pu 5m d50	Z7 22366	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	○	○	○
SSAWA					
 LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○	○
 LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○	○
	LISTWY GUMOWE SSAWY 400 MM 10-P	Z8 20295	1	○	○
	PACK10 RUBBERS FIX.NOZZLE mm600-700	Z8 20297	1	○	○
	PACK 10 STRIP MOBILE S. mm.500	Z8 23041	1	○	○
	Wkłady szczotkowe 10	Z8 23040	1	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.





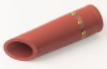
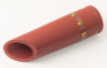

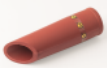
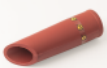


● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
FILTRY					
FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	1	○	○	○
FILTR GWIAZDOWY KIT D460 M KLASA	40000492	1	○	○	○
FILTR HEPA M.125/1216	Z5 60357	1	○	○	○
SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE					
WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	○	○	○
OPCJE					
BRACKET FOR CONTAINER LIFT MODELS	4056000394	1	○	○	○
KIT LIFTING MS2-S3	4056000493	1	○	○	○
KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	○	○	○
WKŁADKA CYKLONOWA D460	Z5 60109	1	○	○	○
PODŁOGOWA SSAWA CZOŁOWA					
 SSAWA CZOŁOWA 600MM	4056000487	1	○	○	○
INNE AKCESORIA					
BRACKET EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36074	1	○	○	○
EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36073	1	○	○	○
ZESTAW ZAWORU ODCINAJCEGO S3B SS	4056000519	1	○	○	○
ZESPOŁY MONTAŻOWE					
KRATKA I ZAWÓR D460	Z5 60034	1	○	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW					
 KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○	○
KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	○	○	○
 ZESTAW AKCES.D50 PRZEMYSŁOWY	Z7 24151	1	○	○	○
 ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK					

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
 BENT CONNECTION D50/40 Z.PL.T.	Z7 22015	1	○	○	○
BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○	○
 CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	○	○
 Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○	○
 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 WYGIETY D50	Z7 21012	1	○	○	○
 Złącze D40	Z7 21013	1	○	○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○
	Złączka d70 inox	Z7 22231	0	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
	CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	○
	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	○	○	○













Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	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	○	○	○
	SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○












Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
 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	○	○	○
WEŻE I ZŁĄCZKI					
 CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
 G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	0	○	○	○
 Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	○
 Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
 REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	0	○	○	○
 TIE D40-60	Z8 40040	1	○	○	○
 Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○


Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE						
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	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	○	○	○
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
	Przedłużenie 1m	Z7 22008	1	○	○	○
	Przedłużenie 2m	Z7 22007	1	○	○	○
	Uchwyt D40 chromowany	Z7 22121	1	○	○	○
	UCHWYT WYG. D50 CHROM	Z7 22122	1	○	○	○












Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO						
	LIQ.SUCKER D40 MM500 FE COMPLETE	Z7 22168	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○	○
	SSAWA DO PŁYNÓW D50 MM500 STAL	Z7 22167	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	○	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	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	○	○	○
	SZCZOTKA D40 MM300 90 KOMPLET	Z7 22043	1	○	○	○








Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
 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	○	○	○
 SSAWA OKRĄGŁA D50/100	Z7 22047	1	○	○	○
WAŻ SSĄCY					
 AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○	○

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
 AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○	○
 AIR HOSE D70MT5+SLEEVES	Z7 22364	1	○	○	○
 FLEX HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22360	1	○	○	○
 FLEX HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22361	1	○	○	○
 HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○
 POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○
 POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
 TUBE D70 AIR MT3 + SLEEVES	Z7 22063	1	○	○	○
 wąż D70 3m PU	Z7 22299	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	○	○	○

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L100 LC SE FM SC	S3 L50 LC SE FM	S3 L100 LC L GV CC XX
	WAŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1	○	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	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	○	○	○
SSAWA						
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○	○
	LISTWY GUMOWE SSAWY 400 MM 10-P	Z8 20295	1	○	○	○
	PACK10 RUBBERS FIX.NOZZLE mm600-700	Z8 20297	1	○	○	○
	PACK 10 STRIP MOBILE S. mm.500	Z8 23041	1	○	○	○
	Wkłady szczotkowe 10	Z8 23040	1	○	○	○




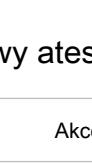





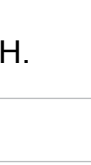

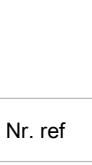




● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
FILTRY					
	FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	1	○	
	FILTR GWIAZDOWY KIT D460 M KLASA	40000492	1	○	
	FILTR HEPA M.125/1216	Z5 60357	1	○	
	SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	○	
WORKI FILTRUJĄCE					
	WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	○	















Zastrzegamy sobie prawo do zmian informacji bez uprzedzenia.


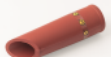
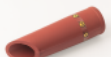

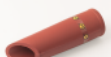







Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
OPCJE				
 BRACKET FOR CONTAINER LIFT MODELS	4056000394	1	○	
 KIT LIFTING MS2-S3	4056000493	1	○	
 KIT LIQUIDS M.S3	4056000498	1	○	
 WKŁADKA CYKLONOWA D460	Z5 60109	1	○	
PODŁOGOWA SSAWA CZOŁOWA				
 SSAWA CZOŁOWA 600MM	4056000487	1	○	
INNE AKCESORIA				
 BRACKET EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36074	1	○	
 EMPTYING BELT D460 COMPLETE	Z5 36073	1	○	
 ZESTAW ZAWORU ODCINAJCEGO S3B SS	4056000519	1	○	
ZESPOŁY MONTAŻOWE				
 KRATKA I ZAWÓR D460	Z5 60034	1	○	
ZESTAWY AKCESORIÓW				
 KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	
 KIT INLET X PAPER BAG D.70 COMP.WITH	Z5 60351	1	○	
 ZESTAW AKCES.D50 PRZEMYSŁOWY	Z7 24151	1	○	
 ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	
WAŻ I ŁĄCZNIK				
 BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	
 BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	
 CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	
 Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	






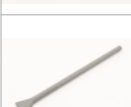
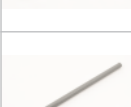



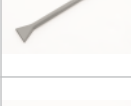
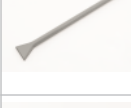
Odkurzacznaz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
	Przylacze D70	Z7 21001	1	o	
	REDUCER REGULATION D70/50 COMPLETE	Z7 22162	1	o	
	REDUCER REGULATION D.70/40 COMPLETE	Z7 22164	1	o	
	REDUKCJA D70/40 STAL	Z7 22002	1	o	
	REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1	o	
	SZYBKOZLACZE D40 STAL	Z7 22186	1	o	
	SZYBKOZLACZE D50 STAL	Z7 22187	1	o	
	UCHWYT WYGIETY D50	Z7 21012	1	o	
	Zlaczce D40	Z7 21013	1	o	
	ZLACZE D50 STAL	Z7 21002	1	o	
	ZLACZE D70 STAL	Z7 21000	1	o	
	Zlaczka d70 inox	Z7 22231	0	o	
SSAWKA STOZKOWA					

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.













Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	
	CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	
	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	○	

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.













Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
	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	○	
	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	○	
WEŻE I ZŁĄCZKI					















Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	
	G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	0	○	
	Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	
	Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	0	○	
	TIE D40-60	Z8 40040	1	○	
	Złącze D40	Z7 22240	1	○	
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE					
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	1	○	
	EXTENSION D40 MT.3 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22006	1	○	
	EXTENSION D50 MT.1 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22005	1	○	













Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
	EXTENSION D50 MT.2 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22004	1	○	
	EXTENSION D50 MT.3 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22003	1	○	
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	
	Przedłużenie 1m	Z7 22008	1	○	
	Przedłużenie 2m	Z7 22007	1	○	
	Uchwyt D40 chromowany	Z7 22121	1	○	
	UCHWYT WYG. D50 CHROM	Z7 22122	1	○	
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO					
	LIQ.SUCKER D40 MM500 FE COMPLETE	Z7 22168	1	○	
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	
	LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	
	SSAWA DO PŁYNÓW D50 MM500 STAL	Z7 22167	1	○	












Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
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	○	
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1	○	
	SSAWA PODŁOGOWA D50/500 STAL	Z7 22147	1	○	





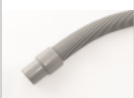
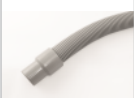






Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
 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	○	
 SZCZOTKA D50 MM220 90 KOMPLET	Z7 22038	1	○	
 SZCZOTKA D50 MM300 30 KOMPLET	Z7 22197	1	○	



Odkurzacze jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
	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	○	
	SSAWA OKRĄGŁA D50/100	Z7 22047	1	○	
WAŻ SSĄCY					
	AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	
	AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	
	AIR HOSE D70MT5+SLEEVES	Z7 22364	1	○	
	FLEX HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22360	1	○	
	FLEX HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22361	1	○	
	HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	

Odkurzaczyz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
	POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	
	POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	
	TUBE D70 AIR MT3 + SLEEVES	Z7 22063	1	○	
	wąż D70 3m PU	Z7 22299	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	○	
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	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	○	

Odkurzacz jednofazowy atestowany w klasie L, M i H.

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	S3 L50 LC GV CC	S3 L50 LC L GV CC XXX
SSAWA				
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○
	LISTWY GUMOWE SSAWY 400 MM 10-P	Z8 20295	1	○
	PACK10 RUBBERS FIX.NOZZLE mm600-700	Z8 20297	1	○
	PACK 10 STRIP MOBILE S. mm.500	Z8 23041	1	○
	Wkłady szczotkowe 10	Z8 23040	1	○