

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Model VHW310 jest nadaje się doskonale do zintegrowania z liniami produkcyjnymi (OEM). Niewielki i wydajny zapewnia wzrost wydajności produkcji i zachowania maksymalnej czystości.

VHW310 to perfekcyjne rozwiązanie dla przemysłu farmaceutycznego, spożywczego, produkcji opakowań i do linii produkcyjnych. Trójfazowy silnik o mocy 1,5 kW zapewnia odpowiednie parametry pracy do usuwania pyłów i niewielkich ścinków.

- Praktyczna pokrywa i system mocowania zbiornika
- Możliwość rozbudowy o filtr absolutny
- Do pracy ciągłej
- Dostępna wersja INOX
- Łatwy demontaż i opróżnianie zbiornika
- Kompaktowe gabaryty



Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy

• Wyposażenie standardowe

• Wyposażenie standardowe

Model	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
Nr. ref	4041100304	4041100305	4041100306

CECHY PRODUKTU

Zbiornik ze stali nierdzewnej			
Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM)		•	
Filtr HEPA przed turbiną			•
Filtr klasy L	•	•	•
System czyszczenia filtrów	•	•	•

Model	VHW310 X
Nr. ref	4041100307

CECHY PRODUKTU

Zbiornik ze stali nierdzewnej	•
Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	
Filtr HEPA przed turbiną	
Filtr klasy L	•
System czyszczenia filtrów	•



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Dane techniczne	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
Napięcie (V)	400	400	400
Częstotliwość (Hz)	50	50	50
Klasa izolacji	I	I	I
Moc znamionowa silnika (kW)	1.5	1.5	1.5
Przepływ powietrza bez węża (m ³ /godz - l/min)	210 - 3500	210 - 3500	210 - 3500
Max. vacuum (kPa - mbar)	24 - 240	24 - 240	24 - 240
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	61	61	61
Pojemność pojemnika (l)	15	15	15
Typ filtra głównego	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	4250	4250	4250
Filtr HEPA H14 montowany przed turbiną (UPSTREAM)	-	-	11000
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	11000	-
Wlot (mm)	50	50	50
Długość x szerokość x wysokość (mm)	420x710x905	420x710x905	420x710x905
Ciężar (kg)	49	50	50

Dane techniczne	VHW310 X
Napięcie (V)	400
Częstotliwość (Hz)	50
Klasa izolacji	I
Moc znamionowa silnika (kW)	1.5
Przepływ powietrza bez węża (m ³ /godz - l/min)	210 - 3500
Max. vacuum (kPa - mbar)	24 - 240
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	61
Pojemność pojemnika (l)	15
Typ filtra głównego	L CLASS POLYESTER
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	4250
Filtr HEPA H14 montowany przed turbiną (UPSTREAM)	-
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-
Wlot (mm)	50
Długość x szerokość x wysokość (mm)	420x710x905
Ciężar (kg)	49



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

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

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM						
	BRUSH SPARE PART NYLON D.80	Z8 23005	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH 38MM 100	10989000	1	○	○	○
	PAINTBRUSH D40/100 STEEL COMPLETE	Z7 22046	1	○	○	○
	ROUND BRUSH BLUE FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200579	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	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA WHITE D40	4072400278	1	○	○	○
	ROUND BRUSH GREEN FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200578	1	○	○	○
	ROUND BRUSH NATURAL BRISTLES 70MM F/ 38	12422500	1	○	○	○



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	ROUND BRUSH RED 50MM BRUSH 70MM	4072200571	1	○	○	○
	ROUND BRUSH RED FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200577	1	○	○	○
	ROUND BRUSH WHITE FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200580	1	○	○	○
	SSAWA OKRĄGŁA 50MM 70MM	4072200573	1	○	○	○
	Szczotka D40/80	Z7 22045	1	○	○	○
	SZCZOTKA OKRĄGŁA 50MM BRUSH 70MM	4072200574	1	○	○	○
	SZCZOTKA OKRĄGŁA ŻÓŁ FOR 50MM BRUSH 70MM	4072200575	1	○	○	○
	SZCZOTKA ZIELONA FOR 50MM	4072200572	1	○	○	○
SSAWA						
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	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	○	○	○
	MOBILE SUCKER RUBBER 500 SIL SILICONE	Z8 20255	1	○	○	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	NOZZLE LIPS 50MM FE/ZN FLAT 300MM BLAC	22432302	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	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40/400 INOX KPL.	40000216	1	○	○	○
	SSAWKA D50	40000223	1	○	○	○
ZATWIERDZONE PRZEZ FDA - ZŁĄCZE 50 MM						



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	22432306	22432306	1	○	○	○
STANDARDOWE (ESD) - ZŁĄCZE 50MM						
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	1	○	○	○
WAŻ SSĄCY						
	AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○	○
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○	○
	AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○	○
	F_TUBE D40 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24028	1	○	○	○
	F_TUBE D70 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24030	1	○	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT5+ SLEEVES	Z7 22377	1	○	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	1	○	○	○
	FLOWING PTFE SLEEVE D40	Z7 20327	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	○	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	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	○	○	○
	SILICON HOSE D.50 BY MT.	4072400220	1	○	○	○
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	○	○
	SLEEVE D40 RUBBER	Z7 20001	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	○	○	○
	Wąż conductive D38 MT5	Z7 22376	1	○	○	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
 Wąż d38 15m	4072200480	1	○	○	○
 Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○	○	○
 Wąż D50MT15+SLEEVES	4072200472	1	○	○	○
 WĄŻ D50 3M PRZEWODZĄCY	Z7 22375	1	○	○	○
 WĄŻ D50 MT15+KOŃCÓWKI	4072200475	1	○	○	○
 WĄŻ ELAST. D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22049	1	○	○	○
 WĄŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1	○	○	○
 WĄŻ POL D40 MT15_MUFY	4072200474	1	○	○	○
 WĄŻ PRZEWODZĄCY D38/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22374	1	○	○	○
 Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
 Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○
 WĄŻ SILIKONOWY D40	Z7 24189	1	○	○	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

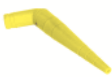
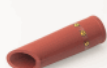
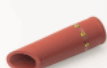
Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	ZŁĄCZE ANTYSTAT. D50MM	Z7 20325	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 ANT.GUMOWE ATEX	40000219	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 GUMOWE	Z7 20002	1	○	○	○
	ZŁĄCZE GUMOWE D40 ANTYSTAT. ATEX	40000212	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE						
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	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 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	○	○	○



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
	LANCA D40 SS316L	4072100148	1	○	○	○
	RURA PROSTA D50/1M STAL	Z7 22271	1	○	○	○
	SSAWA PŁASKA D40 INOX	40000213	1	○	○	○
	Uchwyt D40	40000215	1	○	○	○
	UCHWYT D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	○	○	○
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D50	4072100114	1	○	○	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	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	40000221	1	○	○	○
	SSAWA STOŻEK GUMOWA D50/425	80691100	1	○	○	○
	Ssawka	Z7 22142	1	○	○	○
	Ssawka stożkowa	80650900	1	○	○	○
	Stożek D40	Z7 21011	1	○	○	○
	STOŻEK D50	Z7 21010	1	○	○	○
	Stożek przewodzący D40	40000214	1	○	○	○
SSAWKA SZCZELINOWA						



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	Dysza D40 ocynk	Z7 21027	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	○	○	○
	SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 INOX	Z7 22277	1	○	○	○
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
SSAWA SZCZELINOWA (IVT)						
	NOZZLE CREVICE D32 250MM STAINLESS STEEL	80552000	1	○	○	○
SSAWKI GIĘTKIE (IVT)						
	Dysza	81141101	1	○	○	○
	Dysza	81141103	1	○	○	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	DYSZA 240MM D32	81932600	1	○	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK						
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
	HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1	○	○	○
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○	○
	REDUCER IRON D50/32	Z7 22313	1	○	○	○
	REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1	○	○	○
	REDUCTION 40I 38E	4072200390	1	○	○	○
	REDUCTION 50/40 PIN M	4072200387	1	○	○	○
	Redukcja d50/40	Z7 22000	1	○	○	○
	REDUKCJA D50/40 INOX	Z7 22223	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE D50/40/40 INOX	Z7 22261	1	○	○	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	TRÓJNIK D50/40/40 OCYNKOWANY	Z7 22060	1	○	○	○
	TRÓJNIK D50/50/50 OCYNKOWANY	Z7 22059	1	○	○	○
	Złącze D40	Z7 21013	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	○
WĘŻE I ZŁĄCZKI						
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D40 INOX SS316L	4072100140	1	○	○	○
	CONNECTION TUBE D40 INOX	Z7 22229	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	○	○	○



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	REDUKCJA D40/32 INOX	Z7 22347	1	○	○	○
	REDUKCJA D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○	○
	REDUKCJA D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○	○	○
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○	○
	REG.REDUCER D50/40 INOX COMPLETE	Z7 22234	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE D50/50/50 INOX	Z7 22146	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	○	○
	Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO						
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO						
	DYSZA D50	Z7 22137	1	○	○	○

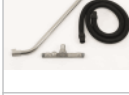
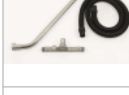
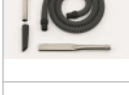
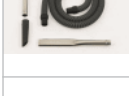


Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	○	○
	RURA PROSTA D50 MM400 STAL	Z7 22273	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40 MM400 STAL	Z7 22030	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	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 MM400 90 KOMPLET	Z7 22044	1	○	○	○
	SZCZOTKA D50 MM400 90 KOMPLET	Z7 22040	1	○	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR						
	CURVED BRUSH FOR PIPES D40/200 FE COMPL	Z7 22134	1	○	○	○
	CURVED BRUSH FOR PIPES D50/200 FE COMPL	Z7 22133	1	○	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW						



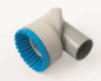
Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

	Akcesoria	Nr. ref	Wymag- ane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	1	○	○	○
	KIT AC.D40 EQUIPMENTS CLEANING	Z7 24155	1	○	○	○
	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	○	○	○
	SET OF ACC ATEX D40 FLOOR	Z7 24186	1	○	○	○
	SET OF ACC ATEX D50 FLOOR	Z7 24183	1	○	○	○
	SET OF ACC ATEX D50 MACHINES	Z7 24184	1	○	○	○
	SET OF ACC D40 MACHINES	Z7 24187	1	○	○	○
	SET OF ACC D50 MACHINES.FLOOR ATEX	Z7 24182	1	○	○	○
	ZESTAW AKCES ATEX D40 MASZYNOWY	Z7 24185	1	○	○	○
	ZESTAW AKCES. D40 STD	Z7 24145	1	○	○	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

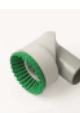
Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310	VHW310 AD	VHW310 AU
	ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	○
Szczotki do myjek domowych						
	RECTANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400301	1	○	○	○
	RECTANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400295	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400291	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	○	○	○

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

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM				
	BRUSH SPARE PART NYLON D.80	Z8 23005	1	○
	NOZZLE BRUSH 38MM 100	10989000	1	○
	PAINTBRUSH D40/100 STEEL COMPLETE	Z7 22046	1	○
	ROUND BRUSH BLUE FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200579	1	○



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	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	○
	ROUND BRUSH FDA WHITE D40	4072400278	1	○
	ROUND BRUSH GREEN FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200578	1	○
	ROUND BRUSH NATURAL BRISTLES 70MM F/ 38	12422500	1	○
	ROUND BRUSH RED 50MM BRUSH 70MM	4072200571	1	○
	ROUND BRUSH RED FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200577	1	○
	ROUND BRUSH WHITE FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200580	1	○
	SSAWA OKRĄGŁA 50MM 70MM	4072200573	1	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	Szczotka D40/80	Z7 22045	1	○
	SZCZOTKA OKRĄGŁA 50MM BRUSH 70MM	4072200574	1	○
	SZCZOTKA OKRĄGŁA ŻÓŁ FOR 50MM BRUSH 70MM	4072200575	1	○
	SZCZOTKA ZIELONA FOR 50MM	4072200572	1	○
SSAWA				
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	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	○
	MOBILE SUCKER RUBBER 500 SIL SILICONE	Z8 20255	1	○
	NOZZLE LIPS 50MM FE/ZN FLAT 300MM BLAC	22432302	1	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	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	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40/400 INOX KPL.	40000216	1	○
	SSAWKA D50	40000223	1	○
ZATWIERDZONE PRZEZ FDA - ZŁĄCZE 50 MM				
	22432306	22432306	1	○
STANDARDOWE (ESD) - ZŁĄCZE 50MM				
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	1	○
WAŻ SSACY				
	AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○
	AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○
	F_TUBE D40 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24028	1	○
	F_TUBE D70 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24030	1	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT5+ SLEEVES	Z7 22377	1	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	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	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○
	SILICON HOSE D.50 BY MT.	4072400220	1	○
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○
	SLEEVE D40 RUBBER	Z7 20001	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	○
	Wąż conductive D38 MT5	Z7 22376	1	○
	Wąż d38 15m	4072200480	1	○
	Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○
	Wąż D50MT15+SLEEVES	4072200472	1	○
	WAŻ D50 3M PRZEWODZĄCY	Z7 22375	1	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	WAŻ D50 MT15+KOŃCÓWKI	4072200475	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	○
	WAŻ PRZEWODZĄCY D38/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22374	1	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○
	WAŻ SILIKONOWY D40	Z7 24189	1	○
	ZŁĄCZE ANTYSTAT. D50MM	Z7 20325	1	○
	ZŁĄCZE D50 ANT.GUMOWE ATEX	40000219	1	○
	ZŁĄCZE D50 GUMOWE	Z7 20002	1	○
	ZŁĄCZE GUMOWE D40 ANTYSTAT. ATEX	40000212	1	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE				



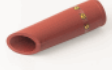
Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	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 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	○
	RURA PROSTA D50/1M STAL	Z7 22271	1	○
	SSAWA PŁASKA D40 INOX	40000213	1	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

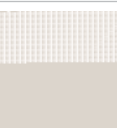
Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	Uchwyt D40	40000215	1	○
	UCHWYT D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	○
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○
SSAWKA STOŻKOWA				
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○
	SILICONE CONE FDA 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	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	SILICONE CONICAL TOOL FDA YELLOW D50/20	4072100133	1	○
	Ssawa	40000221	1	○
	SSAWA STOŻEK GUMOWA D50/425	80691100	1	○
	Ssawka	Z7 22142	1	○
	Ssawka stożkowa	80650900	1	○
	Stożek D40	Z7 21011	1	○
	STOŻEK D50	Z7 21010	1	○
	Stożek przewodzący D40	40000214	1	○
SSAWKA SZCZELINOWA				
	Dysza D40 ocynk	Z7 21027	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	○



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 INOX	Z7 22277	1	○
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○
SSAWA SZCZELINOWA (IVT)				
	NOZZLE CREVICE D32 250MM STAINLESS STEEL	80552000	1	○
SSAWKI GIĘTKIE (IVT)				
	Dysza	81141101	1	○
	Dysza	81141103	1	○
	DYSZA 240MM D32	81932600	1	○
WAŻ I ŁĄCZNIK				
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○
	HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○
	REDUCER IRON D50/32	Z7 22313	1	○
	REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1	○
	REDUCTION 40I 38E	4072200390	1	○
	REDUCTION 50/40 PIN M	4072200387	1	○
	Redukcja d50/40	Z7 22000	1	○
	REDUKCJA D50/40 INOX	Z7 22223	1	○
	ROZWIDLENIE D50/40/40 INOX	Z7 22261	1	○
	TRÓJNIK D50/40/40 OCYNKOWANY	Z7 22060	1	○
	TRÓJNIK D50/50/50 OCYNKOWANY	Z7 22059	1	○
	Złącze D40	Z7 21013	1	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

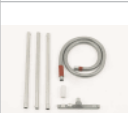
Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○
WEŻE I ZŁĄCZKI				
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○
	CONNECTION JOINT D40 INOX SS316L	4072100140	1	○
	CONNECTION TUBE D40 INOX	Z7 22229	1	○
	G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	1	○
	Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○
	Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○
	REDUKCJA D40/32 INOX	Z7 22347	1	○
	REDUKCJA D50/32 INOX	Z7 22346	1	○
	REDUKCJA D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

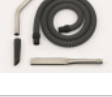
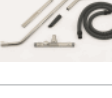
Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○
	REG.REDUCER D50/40 INOX COMPLETE	Z7 22234	1	○
	ROZWIDLENIE D50/50/50 INOX	Z7 22146	1	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○
	Złącze D40	Z7 22240	1	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO				
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○
	LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO				
	DYSZA D50	Z7 22137	1	○
	MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○
	RURA PROSTA D50 MM400 STAL	Z7 22273	1	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40 MM400 STAL	Z7 22030	1	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1	○



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 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 MM400 90 KOMPLET	Z7 22044	1	○
	SZCZOTKA D50 MM400 90 KOMPLET	Z7 22040	1	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR				
	CURVED BRUSH FOR PIPES D40/200 FE COMPL	Z7 22134	1	○
	CURVED BRUSH FOR PIPES D50/200 FE COMPL	Z7 22133	1	○
ZESTAWY AKCESORIÓW				
	ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	1	○
	KIT AC.D40 EQUIPMENTS CLEANING	Z7 24155	1	○
	KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○
	KIT FOR OVEN CLEANING D50/40	Z7 24193	1	○

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	KIT FOR OVEN CLEANING D70/50	Z7 24192	1	○
	SET OF ACC ATEX D40 FLOOR	Z7 24186	1	○
	SET OF ACC ATEX D50 FLOOR	Z7 24183	1	○
	SET OF ACC ATEX D50 MACHINES	Z7 24184	1	○
	SET OF ACC D40 MACHINES	Z7 24187	1	○
	SET OF ACC D50 MACHINES.FLOOR ATEX	Z7 24182	1	○
	ZESTAW AKCES ATEX D40 MASZYNOWY	Z7 24185	1	○
	ZESTAW AKCES. D40 STD	Z7 24145	1	○
	ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	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	○



Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW310 X
	TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400291	1	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	○