

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Die perfekte Symbiose aus Leistungsfähigkeit, Hygiene, Design und den aktuellen GMP-Richtlinien

Die Nilfisk VHW421 Industriesauger erfüllt die höchsten Ansprüche im Bezug auf Sicherheit, Sauberkeit und Hygiene - und dies bei einer einzigartigen Leistungsfähigkeit und Laufruhe. Ausgestattet mit mit einem 2,2KW Motor, einem Designfrei von Kanten und Spalten indenen sich Schmutz ablagern kann, dafür mit glatten und somit leicht zu reinigen Oberflächen setzt dieser White-Line Industriesauger neue Maßstäbe. Ein Vakkummeter ermöglicht es, die Filtration und die Effizienz der Maschine unter Kontrolle zu halten. Durch das innovative PullClean Filterabreinigungssystem werden die M-Klasse Filterpatronen effektiv abgereinigt. Für diese Reinigung muss die Maschine nicht einmal gestoppt werden. Die VHW421 Sicherheitsauger für gefährliche Stäube der Klasse H verfügen zudem über das Nilfisk Bag-In-Bag-Out System. Dieses System stellt einen sicheren und gefahrlosen Wechsel des Absolutfilters sicher. Der Bediener kommt hierbei nicht mit den gefährlichen Stäuben in Kontakt.



Abb. ähnlich

- GMP Konformität für Anwendungen in der Pharma-, Lebensmittel- und Chemischen Industrie
- Versionen für gefährliche und giftige Stäube (Klasse L,M,H)
- Bag-In-Bag-Out System, für einen gefahrlosen Wechsel des Absolutfilters
- Sehr hohe Laufruhe
- Vakuumeter für die Kontrolle der Filtration
- Einfach in der Bedienung und Wartung
- Absolutfilter für sehr feine Stäube (optional)
- Abnehmbarer Edelstahlbehälter (48l)
- Modelle in Edelstahlausführung
- Modelle für die Anwendung in ATEX Bereichen

• Serienmäßige Ausstattung

• Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
Artikel-Nr.	4041200447	4041200461	4041200462

Produkteigenschaften

Filterbeutel-System		•	
Edelstahlrahmen			
Edelstahl Filtergehäuse			
Motorschuttschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			•
Erdungsanschluss			
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "M"	•	•	•
5-poliger Drehstromstecker		•	•
Antistatische Räder			



Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Modell	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
Artikel-Nr.	4041200447	4041200461	4041200462

Produkteigenschaften

Schutzklappe	•	•	•
SAFE BAG System			•
Filterabreinigungssystem	•	•	•
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 430)	•		
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 304)		•	•
Kunststoffbeutel			

Modell	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
Artikel-Nr.	4041200465	4041200835	4041200841

Produkteigenschaften

Filterbeutel-System			
Edelstahlrahmen	•		•
Edelstahl Filtergehäuse	•		•
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•		•
Erdungsanschluss		•	•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "M"	•	•	•
5-poliger Drehstromstecker	•	•	•
Antistatische Räder		•	•
Schutzklappe	•	•	•
SAFE BAG System	•		
Filterabreinigungssystem	•	•	•
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 430)			
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 304)	•	•	•
Kunststoffbeutel			•



Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Technische Spezifikationen	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	2.2	2.2	2.2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	288 - 4800	238 - 3960	238 - 3960
Max. vacuum (kPa - mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Behältervolumen (l)	46	46	46
Hauptfilter	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Hauptfilterfläche (cm²)	20000	20000	20000
Saugluftfilter, HEPA H14 (cm²)	-	-	21000
Einlass (mm)	70	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	540x970x1390	540x970x1390	540x970x1390
Gewicht (kg)	113	113	118

Technische Spezifikationen	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	2.2	2.2	2.2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	238 - 3960	288 - 4800	288 - 4800
Max. vacuum (kPa - mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Behältervolumen (l)	46	46	46
Hauptfilter	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Hauptfilterfläche (cm²)	20000	20000	20000
Saugluftfilter, HEPA H14 (cm²)	21000	-	-
Einlass (mm)	50	70	70
Abmessungen L x B x H (mm)	540x970x1390	540x970x1390	540x970x1390
Gewicht (kg)	118	113	113



Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
Rohr-Reinigungs-Düse						
	Bogenbürste Ø 50 antistat. 200mm	22432500	1	○	○	○
	Bogenbürste Ø 50 antistat. 300mm	22432600	1	○	○	○
Düsen						
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm	Z7 22296	1	○	○	○
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm	40000216	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1	○	○	○
	Düse farbig Ø 50 autoklav blau 300mm	22432907	1	○	○	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, gr	80640500	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○	○	○
	Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○	○	○
	SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40	4072400304	1	○	○	○
	SS NOZZLE+COVER FDA RED D40	4072400305	1	○	○	○
Verlängerungsrohre						
	FLAT LANCE D40 SS316L	4072100148	1	○	○	○
	Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1	○	○	○
	Ofenverlängerung 1 mtr.	Z7 22271	1	○	○	○
	Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22267	1	○	○	○
	Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22268	1	○	○	○
	Ofenverlängerung D40 3 mt	Z7 22036	1	○	○	○
	Ofenverlängerung D50, 3 m	Z7 22037	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 70 alu. 120mm	Z7 22091	1	○	○	○
	Verlängerung für Ofen D401 Meter	Z7 22270	1	○	○	○
	Verlängerungsr. m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m	Z7 22386	1	○	○	○
	Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m	Z7 22385	1	○	○	○
Fugendüsen						
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○	○	○
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○	○	○
	Fugendüse Ø 70 vz.	Z7 21028	1	○	○	○
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○	○	○
Fugendüsen (IVT)						
	Fugendüse Ø 32 VA	80552000	1	○	○	○
Flex-Düse (IVT)						
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 Silikon	81141103	1	○	○	○
Filterbeutel						
	Papierfilterbeutel 460mm VPE 5St	81584000	1	○	○	○
	Sicherheitsfiltersack antistat 1 360/460	Z8 40874	1	○	○	○
Muffen und Verbinder						
	3er Y-Reduzierstück Ø 70-50-50-50 vz.	Z7 22259	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 70 vz.	Z7 21032	1	○	○	○
	Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1	○	○	○
	Handrohr reduz. Ø 50-70 vz.	Z7 22153	1	○	○	○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 vz.	Z7 22162	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	Reduzierstück Ø 70-50 vz.	Z7 22001	1	○	○	○
	Rohrverbinder Ø 50 vz.	4072200388	1	○	○	○
	Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200389	1	○	○	○
	Schlauchanschluss D70 Stahl	Z7 21001	1	○	○	○
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 70 VA	Z7 22222	1	○	○	○
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 70 vz.	Z7 22113	1	○	○	○
	Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 70 VA	Z7 22242	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 70 vz.	Z7 21000	1	○	○	○
	Y-Stück mit Red. Ø 70-50-50 VA	Z7 22263	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	Y-Stück mit Red. Ø 70-50-50 vz.	Z7 22064	1	○	○	○
	Y-Stück mit sep. Reg. Ø 70-50-50 VA	Z7 22249	1	○	○	○
	Y-Stück mit sep. Reg. Ø 70-50-50 vz.	Z7 22065	1	○	○	○
	Y-Stück Ø 70-70-70 VA	Z7 22282	1	○	○	○
	Y-Stück Ø 70-70-70 vz.	Z7 22110	1	○	○	○
Saugschläuche						
	HIGH TEMPERATURE HOSE D40 BY METER	4072400330	1	○	○	○
	HIGH TEMPERATURE HOSE D50 BY METER	4072400331	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 10M + SLEEVES	4072400338	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 BY METER	4072400328	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	HOSE FDA D50 5M + SLEEVES	4072400337	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	○	○	○
	METAL TIE FOR HIGH TEMP. HOSE D40/60	4082300068	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 40;5 m	Z7 22365	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 40;15 m	4072200474	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 50;15 m	4072200475	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 70;3 m	Z7 22299	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 70;5 m	Z7 22367	1	○	○	○
	Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware	Z7 24028	1	○	○	○
	Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware	Z7 24029	1	○	○	○
	Saugschlauch antistat, Ø 70;Meterware	Z7 24030	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	○	○
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 5M D40	4072100137	1	○	○	○
	Siliconschlauch D.50, Meterware	4072400220	1	○	○	○
	Silikonschlauch Ø 40;Meterware	Z7 24189	1	○	○	○
	Stahlschlauch Ø 40;3 m	Z7 22378	1	○	○	○
	Stahlschlauch Ø 50;3 m	Z7 22379	1	○	○	○
	Zwischenstück flexibel Ø 40	Z7 20327	1	○	○	○
	Zwischenstück flexibel Ø 50	Z7 20326	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	○	○
	BENT CONNECTION D50 INOX SS316L	4072100146	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D50 INOX SS316L	4072100141	1	○	○	○
	CONNECTION TUBE D50 SS316L	4072100139	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	Gebogenes Handrohr Ø 40 VA	Z7 21033	1	○	○	○
	REDUCER D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○	○	○
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○	○	○
	REDUCER D70/50 INOX SS316L	4072100144	1	○	○	○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 50-40 VA	Z7 22234	1	○	○	○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-40 VA	Z7 22235	1	○	○	○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 VA	Z7 22236	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 40-32 VA	Z7 22347	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 50-32 VA	Z7 22346	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 70-40 VA	Z7 22224	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1	○	○	○
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 50 VA	Z7 22221	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	Schlauchanschluss Ø 40 VA	Z7 22229	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	○	○
	Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	1	○	○	○
Konische Düsen						
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 Silikon	Z7 21086	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D50	4072100112	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA WHITE D40	4072100110	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	○	○	○

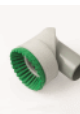
Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	SILICONE CONICAL TOOL FDA D50/20	4072100129	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA RED D50/20	4072100131	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○	○	○
Saugdüsen, trocken						
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22138	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22148	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 70 vz. 500mm	Z7 22149	1	○	○	○
	Ofendüse m. Rollen Ø 40 vz. 400mm	Z7 22272	1	○	○	○
	Ofendüse m. Rollen Ø 50 vz. 400mm	Z7 22273	1	○	○	○
	Ofendüse Ø 40 alu. 400mm	Z7 22031	1	○	○	○
	Ofendüse Ø 50 alu. 400mm	Z7 22032	1	○	○	○
Zubehör-Set						

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	1	○	○	○
	HIGH TEMPERATURE KIT+FLEX HOSE D40	4072200616	1	○	○	○
	Hochtemperaturset, m. flex Schlauch D50	4072200617	1	○	○	○
	Ofenreinigungsset Ø 40	Z7 24193	1	○	○	○
	Ofenreinigungsset Ø 50	Z7 24192	1	○	○	○
Filter						
	Sicherheitsfiltersack 460mm	4084001244	1	○	○	○
Rundbürsten						
	Pinsebürste grün 50/70mm	4072200572	1	○	○	○
	Pinsebürste 38/70	4072200580	1	○	○	○
	Pinsebürste 50/70	4072200575	1	○	○	○
	Pinsebürste gelb 38/70	4072200581	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1	○	○	○
	ROUND BRUSH RING BLUE 70MM	4072400267	1	○	○	○
	ROUND BRUSH RING RED 70	4072400265	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	Rundbürste FDA blau D40	4072400274	1	○	○	○
	Rundbürste FDA weiß D40	4072400278	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 blau	4072200579	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 rot	4072200577	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	○	○	○
	Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1	○	○	○
Bürste						
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400294	1	○	○	○
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400299	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400289	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D40	4072400286	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400285	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	○	○

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
Rohr-Reinigungs-Düse						
	Bogenbürste Ø 50 antistat. 200mm	22432500	1	○	○	○
	Bogenbürste Ø 50 antistat. 300mm	22432600	1	○	○	○
Düsen						
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm	Z7 22296	1	○	○	○
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm	40000216	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1	○	○	○
	Düse farbig Ø 50 autoklav blau 300mm	22432907	1	○	○	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, gr	80640500	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○	○	○
	Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○	○	○
	SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40	4072400304	1	○	○	○
	SS NOZZLE+COVER FDA RED D40	4072400305	1	○	○	○
Verlängerungsrohre						
	FLAT LANCE D40 SS316L	4072100148	1	○	○	○
	Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1	○	○	○
	Ofenverlängerung 1 mtr.	Z7 22271	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22267	1	○	○	○
	Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22268	1	○	○	○
	Ofenverlängerung D40 3 mt	Z7 22036	1	○	○	○
	Ofenverlängerung D50, 3 m	Z7 22037	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 70 alu. 120mm	Z7 22091	1	○	○	○
	Verlängerung für Ofen D401 Meter	Z7 22270	1	○	○	○
	Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m	Z7 22386	1	○	○	○
	Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m	Z7 22385	1	○	○	○
Fugendüsen						

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○	○	○
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○	○	○
	Fugendüse Ø 70 vz.	Z7 21028	1	○	○	○
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○	○	○
Fugendüsen (IVT)						
	Fugendüse Ø 32 VA	80552000	1	○	○	○
Flex-Düse (IVT)						
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 Silikon	81141103	1	○	○	○
Filterbeutel						
	Papierfilterbeutel 460mm VPE 5St	81584000	1	○	○	○
	Sicherheitsfiltersack antistat 1 360/460	Z8 40874	1	○	○	○
Muffen und Verbinder						
	3er Y-Reduzierstück Ø 70-50-50-50 vz.	Z7 22259	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 70 vz.	Z7 21032	1	○	○	○
	Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1	○	○	○
	Handrohr reduz. Ø 50-70 vz.	Z7 22153	1	○	○	○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 vz.	Z7 22162	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 70-50 vz.	Z7 22001	1	○	○	○
	Rohrverbinder Ø 50 vz.	4072200388	1	○	○	○
	Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200389	1	○	○	○
	Schlauchanschluss D70 Stahl	Z7 21001	1	○	○	○
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 70 VA	Z7 22222	1	○	○	○
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 70 vz.	Z7 22113	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 70 VA	Z7 22242	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 70 vz.	Z7 21000	1	○	○	○
	Y-Stück mit Red. Ø 70-50-50 VA	Z7 22263	1	○	○	○
	Y-Stück mit Red. Ø 70-50-50 vz.	Z7 22064	1	○	○	○
	Y-Stück mit sep. Reg. Ø 70-50-50 VA	Z7 22249	1	○	○	○
	Y-Stück mit sep. Reg. Ø 70-50-50 vz.	Z7 22065	1	○	○	○
	Y-Stück Ø 70-70-70 VA	Z7 22282	1	○	○	○
	Y-Stück Ø 70-70-70 vz.	Z7 22110	1	○	○	○
Saugschläuche						

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	HIGH TEMPERATURE HOSE D40 BY METER	4072400330	1	○	○	○
	HIGH TEMPERATURE HOSE D50 BY METER	4072400331	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 10M + SLEEVES	4072400338	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 BY METER	4072400328	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 5M + SLEEVES	4072400337	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	○	○	○
	METAL TIE FOR HIGH TEMP. HOSE D40/60	4082300068	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 40;5 m	Z7 22365	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 40;15 m	4072200474	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 50;15 m	4072200475	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 70;3 m	Z7 22299	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 70;5 m	Z7 22367	1	○	○	○
	Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware	Z7 24028	1	○	○	○
	Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware	Z7 24029	1	○	○	○
	Saugschlauch antistat, Ø 70;Meterware	Z7 24030	1	○	○	○
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	○	○
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 5M D40	4072100137	1	○	○	○
	Siliconschlauch D.50, Meterware	4072400220	1	○	○	○
	Silikonschlauch Ø 40;Meterware	Z7 24189	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	Stahlschlauch Ø 40;3 m	Z7 22378	1	○	○	○
	Stahlschlauch Ø 50;3 m	Z7 22379	1	○	○	○
	Zwischenstück flexibel Ø 40	Z7 20327	1	○	○	○
	Zwischenstück flexibel Ø 50	Z7 20326	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	○	○
	BENT CONNECTION D50 INOX SS316L	4072100146	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D50 INOX SS316L	4072100141	1	○	○	○
	CONNECTION TUBE D50 SS316L	4072100139	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 40 VA	Z7 21033	1	○	○	○
	REDUCER D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○	○	○
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	REDUCER D70/50 INOX SS316L	4072100144	1	○	○	○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 50-40 VA	Z7 22234	1	○	○	○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-40 VA	Z7 22235	1	○	○	○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 VA	Z7 22236	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 40-32 VA	Z7 22347	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 50-32 VA	Z7 22346	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 70-40 VA	Z7 22224	1	○	○	○
	Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1	○	○	○
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 50 VA	Z7 22221	1	○	○	○
	Schlauchanschluss Ø 40 VA	Z7 22229	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	1	○	○	○
Konische Düsen						
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 Silikon	Z7 21086	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D50	4072100112	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA WHITE D40	4072100110	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA D50/20	4072100129	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA RED D50/20	4072100131	1	○	○	○

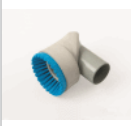
Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○	○	○
Saugdüsen, trocken						
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22138	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22148	1	○	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 70 vz. 500mm	Z7 22149	1	○	○	○
	Ofendüse m. Rollen Ø 40 vz. 400mm	Z7 22272	1	○	○	○
	Ofendüse m. Rollen Ø 50 vz. 400mm	Z7 22273	1	○	○	○
	Ofendüse Ø 40 alu. 400mm	Z7 22031	1	○	○	○
	Ofendüse Ø 50 alu. 400mm	Z7 22032	1	○	○	○
Zubehör-Set						
	ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	1	○	○	○
	HIGH TEMPERATURE KIT+FLEX HOSE D40	4072200616	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	Hochtemperaturset, m. flex Schlauch D50	4072200617	1	○	○	○
	Ofenreinigungsset Ø 40	Z7 24193	1	○	○	○
	Ofenreinigungsset Ø 50	Z7 24192	1	○	○	○
Filter						
	Sicherheitsfiltersack 460mm	4084001244	1	○	○	○
Rundbürsten						
	Pinselfürste grün 50/70mm	4072200572	1	○	○	○
	Pinselfürse38/70	4072200580	1	○	○	○
	Pinselfürse50/70	4072200575	1	○	○	○
	Pinselfürse gelb 38/70	4072200581	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1	○	○	○
	ROUND BRUSH RING BLUE 70MM	4072400267	1	○	○	○
	ROUND BRUSH RING RED 70	4072400265	1	○	○	○
	Rundbürste FDA blau D40	4072400274	1	○	○	○
	Rundbürste FDA weiß D40	4072400278	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	Rundbürste, farbig Ø 38 blau	4072200579	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 rot	4072200577	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1	○	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	○	○	○
	Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1	○	○	○
Bürste						
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400294	1	○	○	○
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400299	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400289	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D40	4072400286	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400285	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 LC Z22 EXA XXX PBS AU 5PP
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	○	○

