

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 Vakkumeter 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
- Vakuometer 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			
Motorschutzschalter	•	•	•
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
Artikel-Nr.	4041200465	4041200835

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		

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



Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

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













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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
Düsen					
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm	Z7 22296	1	○	○	○
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○	○	○














Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.








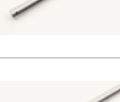




Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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	○	○	○
 Gummispitzdüse Silikon FDA weiss D50	4072400325	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	○	○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D50	4072400322	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit




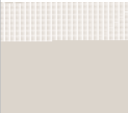






Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM YELLOW D40	4072100121	1	○	○	○
Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○	○	○
 SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40	4072400304	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	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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					
 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	○	○	○



Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	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	○	○	○
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	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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	○	○	○
 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	○	○	○















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 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						
	HIGH TEMPERATURE HOSE D40 BY METER	4072400330	1	○	○	○
	Hochtemperaturschlauch D50, Meterware	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 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	○	○	○
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	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP	
Zubehör-Set						
	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	○	○	○
Rundbürsten						
	Pinselfürste grün 50/70mm	4072200572	1	○	○	○
	Pinselfürste 38/70	4072200580	1	○	○	○
	Pinselfürste 50/70	4072200575	1	○	○	○
	Pinselfürste 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 FDA WHITE D50	4072400283	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	ROUND BRUSH FDA YELLOW D40	4072400277	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	○	○	○
	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	○	○	○
Konische Düsen						
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D50	4072100112	1	○	○	○









Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit






Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA RED D50	4072100113	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	○	○	○
 SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○	○	○
Bürste					
 RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400294	1	○	○	○
 RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400299	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	○	○



Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400289	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D40	4072400286	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400285	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA WHITE D50	4072400293	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	○	○	○













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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
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	○	○















Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit












Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, gr	80640500	1	○	○
 Gummispitzdüse Silikon FDA weiss D50	4072400325	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	○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D50	4072400322	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 RED D40	4072100119	1	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM YELLOW D40	4072100121	1	○	○
Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○	○














Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	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	○	○
	Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1	○	○
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	○
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	○













Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	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					
	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)					












Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	Gummischrägröhrdüse kon Ø 32 Silikon	81141103	1	○	○
Filterbeutel					
	Papierfilterbeutel 460mm VPE 5St	81584000	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	○	○
	Reduzierstück Ø 70-50 vz.	Z7 22001	1	○	○
	Rohrverbinder Ø 50 vz.	4072200388	1	○	○
	Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200389	1	○	○













Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
 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	○	○
 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	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit



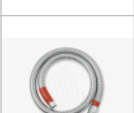
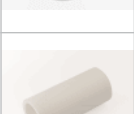








Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	Y-Stück Ø 70-70-70 VA	Z7 22282	1	○	○
	Y-Stück Ø 70-70-70 vz.	Z7 22110	1	○	○
Saugschläuche					
	HIGH TEMPERATURE HOSE D40 BY METER	4072400330	1	○	○
	Hochtemperaturschlauch D50, Meterware	4072400331	1	○	○
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	○
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○	○
	HOSE FDA D40 10M + SLEEVES	4072400338	1	○	○
	HOSE FDA 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	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit












Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
 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	○	○
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	○
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 5M D40	4072100137	1	○	○
 Siliconschlauch D.50, Meterware	4072400220	1	○	○














Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	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	○	○
	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
 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
	Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	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
	Hochtemperaturset, m. flex Schlauch D50	4072200617	1	○	○
	Ofenreinigungsset Ø 40	Z7 24193	1	○	○
	Ofenreinigungsset Ø 50	Z7 24192	1	○	○
Rundbürsten					
	Pinselbürste grün 50/70mm	4072200572	1	○	○
	Pinseldüse38/70	4072200580	1	○	○
	Pinseldüse50/70	4072200575	1	○	○
	Pinseldüse 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 FDA WHITE D50	4072400283	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA YELLOW D40	4072400277	1	○	○
	ROUND BRUSH RING BLUE 70MM	4072400267	1	○	○
	ROUND BRUSH RING RED 70	4072400265	1	○	○
	Rundbürste FDA blau D40	4072400274	1	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
 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	○	○
Konische Düsen				
 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	○	○



Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP
	SILICONE CONE FDA RED D50	4072100113	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	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	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
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA WHITE D50	4072400293	1	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	○	○