

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Der innovative VHW420, 2,2KW Industriesauger wurde speziell für die Anwendung in der Lebensmittel-, Pharma-, Chemie- und Verpackungsindustrie entwickelt. Zudem eignet sich diese Maschine besonders für jeglich OEM Anwendung.

Durch das leistungsfähige PullClean Filterabreinigungssystem werden die M-Klasse Filterpatronen effektiv abgereinigt. Hierfür muss die Maschine nicht einmal gestoppt werden. Optional kann der VHW420 mit "InfiniClean" oder einer pneumatischen Filterabreinigung ausgestattet werden.

Dies ist die perfekte Lösung für eine automatisierte Anwendung.

Der Hauptfilter wird automatisch in vordefinierten Intervallen entweder durch die Abluft des Antriebes (InfiniClean) oder durch einen starken Luftstoß (pneumatische Filterabreinigung) ohne ein Zutun des Bedieners sicher und effizient abgereinigt.

Dies gewährleistet eine hohe Produktivität und Leistungsfähigkeit Ihrer Anwendung."

- GMP Konformität für Anwendungen in der Pharma-, Lebensmittel- und Chemischen Industrie
- Sehr hohe Laufruhe
- 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"



Abb. ähnlich

Der Nilfisk Industriesauger VHW 420 wurde entwickelt, um den höchsten Leistungsanforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Ideal für den Einsatz im Dauerbetrieb - 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.

- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHW420 5PP	VHW420 Z22 5PP	VHW420 C XXX AU 5PP
Artikel-Nr.	4041200456	4041200458	4041200581

Produkteigenschaften

Patronenfilteranlage (kompl.)

Edelstahlrahmen

HEPA-Filter (Abluft)

Edelstahl Filtergehäuse

Motorschutzschalter

Manometer

Erdungsanschluss

Unterdruck-Begrenzungsventil

Filter Staubklasse "M"

5pol. Drehstromstecker

Antistatische Räder

- | | |
|---|---|
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |



INDUSTRIAL VACUUM SOLUTIONS

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Modell	VHW420 5PP	VHW420 Z22 5PP	VHW420 C XXX AU 5PP
Artikel-Nr.	4041200456	4041200458	4041200581

Produkteigenschaften

InfiniClean

Clapet valve

Filterabreinigungssystem

Stainless steel dust container (AISI 430)

Stainless steel dust container (AISI 304)

•

•

•

•

•

Modell	VHW420 C XXX Z22 AU PBS 5PP	VHW420 C XX AU 5PP	VHW420 C XXX Z22 AU PBS 5PP
Artikel-Nr.	4041200583	4041200594	4041200598

Produkteigenschaften

Patronenfilteranlage (kompl.)

Edelstahlrahmen

HEPA-Filter (Abluft)

Edelstahl Filtergehäuse

Motorschutzschalter

Manometer

Erdungsanschluss

Unterdruck-Begrenzungsventil

Filter Staubklasse "M"

5pol. Drehstromstecker

Antistatische Räder

InfiniClean

Clapet valve

Filterabreinigungssystem

Stainless steel dust container (AISI 430)

Stainless steel dust container (AISI 304)

Modell	VHW420 Z22 AD	VHW420 C XX 5PP
Artikel-Nr.	4041200608	4041200587

Produkteigenschaften

Patronenfilteranlage (kompl.)

Edelstahlrahmen

HEPA-Filter (Abluft)

Edelstahl Filtergehäuse

Motorschutzschalter



Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Modell	VHW420 Z22 AD	VHW420 C XX 5PP	
Artikel-Nr.	4041200608	4041200587	
Produkteigenschaften			
Manometer			
Erdungsanschluss			
Unterdruck-Begrenzungsventil			
Filter Staubklasse "M"			
5pol. Drehstromstecker			
Antistatische Räder			
InfiniClean			
Clapet valve			
Filterabreinigungssystem			
Stainless steel dust container (AISI 430)			
Stainless steel dust container (AISI 304)			
Technische Spezifikationen	VHW420 5PP	VHW420 Z22 5PP	VHW420 C XXX AU 5PP
Energielabel			
Spannung (V)	400	400	
Frequenz (Hz)	50	50	
IP Schutzklasse	55	55	
Schutzklasse	F	F	
Aufnahmeleistung (kW)	2,2	2,2	
Luffförderung o. Schlauch (l/sek.)	89	80	
Max. Unterdruck (kPa)	30	19	
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	63	63	
Behältervolumen (l)	48	48	
Hauptfilter	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	
Hauptfilterfläche (cm ²)	20.000	20.000	
Saugluftfilter, hepa h14 (cm ²)	NO	NO	
Abluftfilter,HEPA H14 (cm ²)	NO	NO	
Einlass (mm)	70	70	
Abmessungen L x B x H (cm)	90 x 50 x 139	90 x 50 x 139	
Gewicht (kg)	100	102	
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	YES	YES	

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Technische Spezifikationen	VHW420 C XXX Z22 AU PBS 5PP	VHW420 C XX AU 5PP	VHW420 C XXX Z22 AU PBS 5PP
Energielabel			
Spannung (V)			
Frequenz (Hz)			
IP Schutzklasse			
Schutzklasse			
Aufnahmeleistung (kW)			
Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)			
Max. Unterdruck (kPa)			
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)			
Behältervolumen (l)			
Hauptfilter			
Hauptfilterfläche (cm ²)			
Saugluftfilter, hepa h14 (cm ²)			
Abluftfilter,HEPA H14 (cm ²)			
Einlass (mm)			
Abmessungen L x B x H (cm)			
Gewicht (kg)			
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung			

Technische Spezifikationen	VHW420 Z22 AD	VHW420 C XX 5PP
Energielabel		
Spannung (V)		
Frequenz (Hz)		
IP Schutzklasse		
Schutzklasse		
Aufnahmeleistung (kW)		
Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)		
Max. Unterdruck (kPa)		
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)		
Behältervolumen (l)		
Hauptfilter		
Hauptfilterfläche (cm ²)		
Saugluftfilter, hepa h14 (cm ²)		
Abluftfilter,HEPA H14 (cm ²)		
Einlass (mm)		
Abmessungen L x B x H (cm)		
Gewicht (kg)		







Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Technische Spezifikationen




VHW420 Z22 AD VHW420 C XX 5PP

Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 Z22 5PP	VHW420 C XXX AU 5PP
Rundbürsten					
 Düsenrundbürste grün	10950202	1	○	○	
Düsen					
 Düse für ebene Flächen	22432301	1	○	○	
Flachbürste 50 mm, rostf	22432907	1	○	○	
Gummidüse mit Zungen	80640500	1	○	○	
Rohrreinigungs-Düse					
 gebogene Rohrsaugbürste	22432500	1	○	○	
gebogene Rohrsaugbürste	22432600	1	○	○	
Verlängerungsrohre					
 Aluminium, Extension ¥ 40	Z7 22386	1	○	○	
FLAT LANCE D50 INOX	40000220	1	○	○	
Handrohr 2 Boden Alu¥ 70 mm	Z7 22091	1	○	○	
Handrohr Aluminium ¥ 50	Z7 22025	1	○	○	
Saugrohr D 50	40000222	1	○	○	
Verlängerung Alu ¥ 50	Z7 22385	1	○	○	
Saugdüsen Trocken					
 Bodenbürste Ø40 400mm	Z7 22138	1	○	○	
Bodendüse 300mm ¥ 50	Z7 22175	1	○	○	
Bodendüse Inox ¥ 50 400mm	40000223	1	○	○	
Bodensaugdüse ¥ 70Komplett	Z7 22149	1	○	○	
Bodensaugdüse Borsten 500	Z7 22148	1	○	○	
Düse 400 mm ¥ 50mm	Z7 22137	1	○	○	
Filtersäcke					
 Safebag system antistatisch für CFM 15 Atex	Z8 40874	1	□	□	
Staubbeutel 82/625/626726/826 5 Stk. 4	81584000	1	□	□	
Muffen und Verbinder					
 4-Wege-Stück D70/50/50/50	Z7 22259	1	○	○	
Anschluss ¥ 70/50	Z7 22001	1	○	○	
Anschlussstück ¥ 50 Inox	Z7 22241	1	○	○	
BENT CONNECTION D50/70 FE	Z7 22153	1	○	○	
gebogene Verbindung ¥ 50	Z7 21012	1	○	○	
gebogene Verbindung ¥ 70	Z7 21032	1	○	○	

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung





Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 Z22 5PP	VHW420 C XXX AU 5PP
Geräteanschluss Ø50	Z7 22230	1	○	○	
Krümmter Anschluss D50/40	Z7 22015	1	○	○	
Reduktion 40/38	4072200389	1	○	○	
Reduktion 70/50 inox comp	Z7 22236	1	○	○	
Reduktion ¥ 70/50 Inox	Z7 22225	1	○	○	
Reduzierung zu SOL 3000D70/50	Z7 22162	1	○	○	
Schlauchanschluss D50	4072200388	1	○	○	
Schlauchanschlusstück	Z7 22113	1	○	○	
Schlauchanschluss D70 mit Durchflussregul	Z7 22222	1	○	○	
Schlauchverbinder D70 FE	Z7 21000	1	○	○	
Schlauchverbinder FE	Z7 21002	1	○	○	
Verbindungsstück 70/50/50Inox	Z7 22263	1	○	○	
Verbindungsstück ¥ 70	Z7 21001	1	○	○	
Verbindungsstück D70,	Z7 22242	1	○	○	
Verzweigung 70/70/70	Z7 22110	1	○	○	
Verzweigung D70/50/50	Z7 22249	1	○	○	
Y Stück 70/50/50	Z7 22064	1	○	○	
Y-Stück	Z7 22065	1	○	○	
Y-Stück D70/70/70,	Z7 22282	1	○	○	
 Fugendüsen					
Fugendüse D70 FE	Z7 21028	1	○	○	
Fugendüse FE ¥ 50	Z7 21026	1	○	○	
Fugendüse gebogen D 50	Z7 21075	1	○	○	
 Konische Düsen					
Konische Düse D40 sylicon	Z7 21086	1	○	○	
 Saugschläuche					
antist. Saugschlauch D50	Z7 24029	1	○	○	
antistatischer,	Z7 24030	1	○	○	
Schlauch 3 Meter Ø50	Z7 22298	1	○	○	
Schlauch 3m kompl. 70mm	Z7 22299	1	○	○	
Schlauch 5 m ¥ 70	Z7 22367	1	○	○	
Schlauch 5m ¥ 50mm	Z7 22366	1	○	○	
 Filter					
SAFE BAG D.460 STD	4084001244	1	□	□	

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

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








Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 C XXX Z22 AU PBS 5PP	VHW420 C XX AU 5PP	VHW420 C XXX Z22 AU PBS 5PP
	Rundbürsten					
	Düsenrundbürste grün	10950202	1			
	Düsen					
	Düse für ebene Flächen	22432301	1			
	Flachbürste 50 mm, rostf	22432907	1			
	Gummidüse mit Zungen	80640500	1			
	Rohrreinigungs-Düse					
	gebogene Rohrsaugbürste	22432500	1			
	gebogene Rohrsaugbürste	22432600	1			
	Verlängerungsrohre					
	Aluminium, Extension ¥ 40	Z7 22386	1			
	FLAT LANCE D50 INOX	40000220	1			
	Handrohr 2 Boden Alu¥ 70 mm	Z7 22091	1			
	Handrohr Aluminium ¥ 50	Z7 22025	1			
	Saugrohr D 50	40000222	1			
	Verlängerung Alu ¥ 50	Z7 22385	1			
	Saugdüsen Trocken					
	Bodenbürste Ø40 400mm	Z7 22138	1			
	Bodendüse 300mm ¥ 50	Z7 22175	1			
	Bodendüse Inox ¥ 50 400mm	40000223	1			
	Bodensaugdüse ¥ 70Komplett	Z7 22149	1			
	Bodensaugdüse Borsten 500	Z7 22148	1			
	Düse 400 mm ¥ 50mm	Z7 22137	1			
	Filtersäcke					
	Safebag system antistatisch für CFM 15 Atex	Z8 40874	1			
	Staubbeutel 82/625/626726/826 5 Stk. 4	81584000	1			
	Muffen und Verbinder					
	4-Wege-Stück D70/50/50/50	Z7 22259	1			
	Anschluss ¥ 70/50	Z7 22001	1			
	Anschlussstück ¥ 50 Inox	Z7 22241	1			
	BENT CONNECTION D50/70 FE	Z7 22153	1			
	gebogene Verbindung ¥ 50	Z7 21012	1			
	gebogene Verbindung ¥ 70	Z7 21032	1			
	Geräteanschluss Ø50	Z7 22230	1			
	Krümmter Anschluss D50/40	Z7 22015	1			

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung





Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 C XXX Z22 AU PBS 5PP	VHW420 C XX AU 5PP	VHW420 C XXX Z22 AU PBS 5PP
Reduktion 40/38	4072200389	1			
Reduktion 70/50 inox comp	Z7 22236	1			
Reduktion ¥ 70/50 Inox	Z7 22225	1			
Reduzierung zu SOL 3000D70/50	Z7 22162	1			
Schlauchanschluss D50	4072200388	1			
Schlauchanschussstück	Z7 22113	1			
Schlauchanschluss D70 mit Durchflussregul	Z7 22222	1			
Schlauchverbinder D70 FE	Z7 21000	1			
Schlauchverbinder FE	Z7 21002	1			
Verbindungsstück 70/50/50Inox	Z7 22263	1			
Verbindungsstück ¥ 70	Z7 21001	1			
Verbindungsstück D70,	Z7 22242	1			
Verzweigung 70/70/70	Z7 22110	1			
Verzweigung D70/50/50	Z7 22249	1			
Y Stück 70/50/50	Z7 22064	1			
Y-Stück	Z7 22065	1			
Y-Stück D70/70/70,	Z7 22282	1			
 Fugendüsen					
Fugendüse D70 FE	Z7 21028	1			
Fugendüse FE ¥ 50	Z7 21026	1			
Fugendüse gebogen D 50	Z7 21075	1			
 Konische Düsen					
Konische Düse D40 sylicon	Z7 21086	1			
 Saugschläuche					
antist. Saugschlauch D50	Z7 24029	1			
antistatischer,	Z7 24030	1			
Schlauch 3 Meter Ø50	Z7 22298	1			
Schlauch 3m kompl. 70mm	Z7 22299	1			
Schlauch 5 m ¥ 70	Z7 22367	1			
Schlauch 5m ¥ 50mm	Z7 22366	1			
 Filter					
SAFE BAG D.460 STD	4084001244	1			

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 Z22 AD	VHW420 C XX 5PP
	Rundbürsten				
	Düsenrundbürste grün	10950202	1		
	Düsen				
	Düse für ebene Flächen	22432301	1		
	Flachbürste 50 mm, rostf	22432907	1		
	Gummidüse mit Zungen	80640500	1		
	Rohrreinigungs-Düse				
	gebogene Rohrsaugbürste	22432500	1		
	gebogene Rohrsaugbürste	22432600	1		
	Verlängerungsrohre				
	Aluminium, Extension ¥ 40	Z7 22386	1		
	FLAT LANCE D50 INOX	40000220	1		
	Handrohr 2 Boden Alu¥ 70 mm	Z7 22091	1		
	Handrohr Aluminium ¥ 50	Z7 22025	1		
	Saugrohr D 50	40000222	1		
	Verlängerung Alu ¥ 50	Z7 22385	1		
	Saugdüsen Trocken				
	Bodenbürste Ø40 400mm	Z7 22138	1		
	Bodendüse 300mm ¥ 50	Z7 22175	1		
	Bodendüse Inox ¥ 50 400mm	40000223	1		
	Bodensaugdüse ¥ 70Komplett	Z7 22149	1		
	Bodensaugdüse Borsten 500	Z7 22148	1		
	Düse 400 mm ¥ 50mm	Z7 22137	1		
	Filtersäcke				
	Safebag system antistatisch für CFM 15 Atex	Z8 40874	1		
	Staubbeutel 82/625/626726/826 5 Stk. 4	81584000	1		
	Muffen und Verbinder				
	4-Wege-Stück D70/50/50/50	Z7 22259	1		
	Anschluss ¥ 70/50	Z7 22001	1		
	Anschlussstück ¥ 50 Inox	Z7 22241	1		
	BENT CONNECTION D50/70 FE	Z7 22153	1		
	gebogene Verbindung ¥ 50	Z7 21012	1		
	gebogene Verbindung ¥ 70	Z7 21032	1		
	Geräteanschluss Ø50	Z7 22230	1		
Krümmter Anschluss D50/40	Z7 22015	1			
	Reduktion 40/38	4072200389	1		

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 Z22 AD	VHW420 C XX 5PP
	Reduktion 70/50 inox comp	Z7 22236	1		
	Reduktion ¥ 70/50 Inox	Z7 22225	1		
	Reduzierung zu SOL 3000D70/50	Z7 22162	1		
	Schlauchanschluss D50	4072200388	1		
	Schlauchanschlusstück	Z7 22113	1		
	Schlauchanschluss D70 mit Durchflussregul	Z7 22222	1		
	Schlauchverbinder D70 FE	Z7 21000	1		
	Schlauchverbinder FE	Z7 21002	1		
	Verbindungsstück 70/50/50Inox	Z7 22263	1		
	Verbindungsstück ¥ 70	Z7 21001	1		
	Verbindungsstück D70,	Z7 22242	1		
	Verzweigung 70/70/70	Z7 22110	1		
	Verzweigung D70/50/50	Z7 22249	1		
	Y Stück 70/50/50	Z7 22064	1		
	Y-Stück	Z7 22065	1		
	Y-Stück D70/70/70,	Z7 22282	1		
	Fugendüsen				
	Fugendüse D70 FE	Z7 21028	1		
	Fugendüse FE ¥ 50	Z7 21026	1		
	Fugendüse gebogen D 50	Z7 21075	1		
	Konische Düsen				
	Konische Düse D40 sylicon	Z7 21086	1		
	Saugschläuche				
	antist. Saugschlauch D50	Z7 24029	1		
	antistatischer,	Z7 24030	1		
	Schlauch 3 Meter Ø50	Z7 22298	1		
	Schlauch 3m kompl. 70mm	Z7 22299	1		
	Schlauch 5 m ¥ 70	Z7 22367	1		
	Schlauch 5m ¥ 50mm	Z7 22366	1		
	Filter				
	SAFE BAG D.460 STD	4084001244	1		