

Die richtige Kombination aus Leistungsfähigkeit und Größe

Der VHW201 ist ein neuer 0,4 kW starker Industriesauger – speziell entwickelt, um neben einer Fertigungsmaschine eingesetzt zu werden. Egal ob in der Lebensmittel-, Pharma-, Chemie-, Verpackungsindustrie oder für eine OEM-Verwendung, aufgrund der sehr kleinen Stellfläche ist diese Maschine für jede dieser Anwendungen geeignet.

Die optionalen HEPA H14 Filter (upstream oder downstream) wie auch Versionen für ATEX Zone 22 erweitern die Einsatzbereiche des VHW201 auch auf gefährliche Stäube bzw. für explosionsgefährdete Bereiche

- Sehr platzsparend, ideal für den Einsatz in Produktions- oder Fertigungsmaschinen
- GMP-Konformität für Anwendungen in den Bereichen Pharmazie, Lebensmittel und in der chemischen Industrie
- Geräuscharmer Direktantrieb (Seitenkanalverdichter für Dauerbetrieb)
- Modularer Aufbau
- ATEX Versionen verfügbar
- Edelstahlversionen verfügbar



Durch die geringen Abmessungen ist der VHW201 bestens geeignet um neben einer Fertigungsmaschine eingesetzt zu werden.

Abb. ähnlich

• Serienmäßige Ausstattung

• Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHW201 M T	VHW201	VHW201 T XX
Artikel-Nr.	4041100391	4041100392	4041100393

Produkteigenschaften

Filterbeutel-System			
Edelstahlrahmen			•
Wechselstromgerät	•		
Filtersack	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter			•
Zugelassen für ATEX Zone 22			
HEPA-Filter (Abluft)			
Motorschutzschalter	•		•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Erdungsanschluss			
Unterdruck-Begrenzungsventil			
Clapet valve			
Filterabreinigungssystem			


Die richtige Kombination aus Leistungsfähigkeit und Größe

Modell	VHW201 T Z22	VHW201 AD	
Artikel-Nr.	4041100394	4041100395	
Produkteigenschaften			
Filterbeutel-System			
Edelstahlrahmen			
Wechselstromgerät			
Filtersack	•	•	
Edelstahl-Schmutzbehälter	•		
Zugelassen für ATEX Zone 22	•		
HEPA-Filter (Abluft)	•		
Motorschutzschalter	•		
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Erdungsanschluss	•		
Unterdruck-Begrenzungsventil	•		
Clapet valve	•		
Filterabreinigungssystem			
Technische Spezifikationen			
	VHW201 M T	VHW201	VHW201 T XX
Energielabel			
Spannung (V)	230	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (W)	450	450	450
Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)	20	20	20
Max. Unterdruck (kPa)	148	148	148
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	56	56	56
Behältervolumen (l)	6,5	6,5	6,5
Hauptfilter	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm ²)	1.930	1.930	1.930
Saugluftfilter, hepa h14 (cm ²)	-	-	-
Abluftfilter, HEPA H14 (cm ²)	-	-	-
Einlass (mm)	40	40	40
Abmessungen L x B x H (cm)	42x43x82	42x43x82	42x43x82
Gewicht (kg)	26	25	26
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	-	-	-

























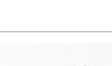











Die richtige Kombination aus Leistungsfähigkeit und Größe

Technische Spezifikationen	VHW201 T Z22	VHW201 AD
Energielabel		
Spannung (V)	400	400
Frequenz (Hz)	50	50
IP Schutzklasse	55	55
Schutzklasse	I	I
Aufnahmeleistung (W)	450	450
Lufförderung o. Schlauch (l/sek.)	20	20
Max. Unterdruck (kPa)	120	148
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	56	56
Behältervolumen (l)	6,5	6,5
Hauptfilter	ANTISTATIC L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm ²)	1.930	1.930
Saugluftfilter, hepa h14 (cm ²)	-	-
Abluftfilter, HEPA H14 (cm ²)	-	11.000
Einlass (mm)	40	40
Abmessungen L x B x H (cm)	42x43x105	42x43x105
Gewicht (kg)	26	27
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	-	-

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW201 M T	VHW201	VHW201 T XX
 Saugschläuche					
Abschlussprofil antistat.	40000212	1	○	○	○
AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○	○
Air-Schlauch D40 5m kompl	Z7 22362	1	○	○	○
Air-Schlauch D40 5m kompl	4072200504	1	○	○	○
ANT.POLYURETHANE HOSE MT10 D40 WITH	Z7 22351	0	○	○	○
antistat. Polyurethan	Z7 22371	1	○	○	○
EVAFLEX Saugschl.3m,kpl.m.MuffenD38/D40	4072200510	1	○	○	○
Evaflex Schlauch D38 MT3	Z7 22374	1	○	○	○
Flexibler Schlauch D40 L.30MT	4072400231	1	○	○	○
Flex-Schlauch ¥40 3 Metermit Abschlusspr	Z7 22150	1	○	○	○
Muffe antistatisch 38mm Nilfisk A 15	Z7 20324	1	○	○	○
Muffe antistatisch D38/40	4072000343	1	○	○	○
Muffe D 40	Z7 20001	1	○	○	○
Schlauch 3m / 40mm	Z7 22368	1	○	○	○


Die richtige Kombination aus Leistungsfähigkeit und Größe

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW201 M T	VHW201	VHW201 T XX
 Schlauch ¥ 40 3 Meter zu 3VT22XC	Z7 22049	1	○	○	○
 Schlauch antistatic Ø40	Z7 24028	1	○	○	○
 Schlauch antistatisch 5 m Ø40	4072200474	0	○	○	○
 Schlauch antistatisch 5 m Ø40	Z7 22365	1	○	○	○
 Schlauch CPM D40	Z7 22297	0	○	○	○
 SCHLAUCH D40 L.50MT	4072400227	1	○	○	○
 Schlauch DN40 x 15m + Kugel antistatisch	4072200477	0	○	○	○
 Schlauch Evaflex D38,	Z7 22376	0	○	○	○
 Schlauch Flex D40 5 M	Z7 22360	1	○	○	○
 Schlauch Flex D40, 15m	4072200469	1	○	○	○
 Schlauch Flex Konduktiv D38 MT15+ Anschl	4072200480	1	○	○	○
 Schlauch PVC DN100 L.30MT	4072400230	1	○	○	○
 Schlauch PVC, leitfähig D38 30m Rolle	4072400233	1	○	○	○
 Schlauch Silikon D40 per Meter	Z7 24189	1	○	○	○
 Schlauchmuffe D40	Z7 23022	0	○	○	○
 Verlängerungsrohre					
 Fügendüse D40 inox	40000213	1	○	○	○
 Konische Düsen					
 Düse konisch ATEX	40000214	1	○	○	○
 Konische Düse D40 silikon	Z7 21086	1	○	○	○
 konisches Rohr ¥40 Gummi	Z7 21011	0	○	○	○
 Flex-Düse (IVT)					
 Gummidüse schwarz 240 mm D = 32, antistat	81932600	1	○	○	○
 Gummispitzdüse gebogen 32-240mm	81141101	1	○	○	○
 Silikonspitzdüse gebogen 32-240mm	81141103	1	○	○	○
 Muffen und Verbinder					
 Krümmer Anschluss	Z7 21033	1	○	○	○
 Krümmeranschluss Ø40	Z7 21013	1	○	○	○
 Reduktion Inox 40/38	Z7 22359	1	○	○	○
 Rohrbogen 40-38	Z7 22358	1	○	○	○
 Schlauchverbinder FE ¥ 40	Z7 21004	0	○	○	○
 Verbindungsstück D40 Nilfisk A 15	Z7 22240	1	○	○	○
 Fügendüsen					
 Fügendüse D40/30x500 FE	Z7 22022	1	○	○	○
 Fügendüse metall D40	Z7 21027	1	○	○	○
 Ritzendüse Ø40 500 PVC	Z7 24014	1	○	○	○







Die richtige Kombination aus Leistungsfähigkeit und Größe

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW201 M T	VHW201	VHW201 T XX
	Filter					
	ACT.CARBONS FILTER D170x150 MOD. 118	Z8 17322	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	KIT UPSTREAM ABSOLUT FILT.VHW210	4089100665	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW201 T Z22	VHW201 AD
	Saugschläuche				
	Abschlussprofil antistat.	40000212	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Air-Schlauch D40 5m kompl	Z7 22362	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Air-Schlauch D40 5m kompl	4072200504	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ANT.POLYURETHANE HOSE MT10 D40 WITH antistat. Polyurethan	Z7 22351	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Z7 22371	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	EVAFLEX Saugschl.3m,kpl.m.MuffenD38/D40	4072200510	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Evaflex Schlauch D38 MT3	Z7 22374	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Flexibler Schlauch D40 L.30MT	4072400231	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Flex-Schlauch ¥40 3 Meter mit Abschlusspr	Z7 22150	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Muffe antistatisch 38mm Nilfisk A 15	Z7 20324	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Muffe antistatisch D38/40	4072000343	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Muffe D 40	Z7 20001	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch 3m / 40mm	Z7 22368	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch ¥ 40 3 Meter zu 3VT22XC	Z7 22049	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch antistatic Ø40	Z7 24028	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch antistatisch 5 mØ40	4072200474	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch antistatisch 5 mØ40	Z7 22365	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch CPM D40	Z7 22297	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SCHLAUCH D40 L.50MT	4072400227	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch DN40 x 15m + Kugel antistatisch	4072200477	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch Evaflex D38,	Z7 22376	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch Flex D40 5 M	Z7 22360	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch Flex D40, 15m	4072200469	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch Flex Konduktiv D38 MT15+ Anschl	4072200480	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch PVC DN100 L.30MT	4072400230	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch PVC, leitfähig D38 30m Rolle	4072400233	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauch Silikon D40 per Meter	Z7 24189	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schlauchmuffe D40	Z7 23022	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die richtige Kombination aus Leistungsfähigkeit und Größe

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW201 T Z22	VHW201 AD
	Verlängerungsrohr				
	Fügendüse D40 inox	40000213	1	○	○
	Konische Düsen				
	Düse konisch Atex	40000214	1	○	○
	Konische Düse D40 sylicon	Z7 21086	1	○	○
	konisches Rohr ¥40gummi	Z7 21011	0	○	○
	Flex-Düse (IVT)				
	Gummidüse schwarz 240 mmD = 32, antistat	81932600	1	○	○
	Gummispitzdüse gebogen32-240mm	81141101	1	○	○
	Silikonspitzdüse gebogen32-240mm	81141103	1	○	○
	Muffen und Verbinder				
	Krümmter Anschluss	Z7 21033	1	○	○
	Krümmteranschluss Ø40	Z7 21013	1	○	○
	Reduktion Inox 40/38	Z7 22359	1	○	○
	Rohrbogen 40-38	Z7 22358	1	○	○
	Schlauchverbinder FE ¥ 40	Z7 21004	0	○	○
	Verbindungsstück D40 Nilfisk A 15	Z7 22240	1	○	○
	Fugendüsen				
	Fugendüse D40/30x500 FE	Z7 22022	1	○	○
	Fugendüse metall D40	Z7 21027	1	○	○
	Ritzendüse Ø40 500 PVC	Z7 24014	1	○	○
	Filter				
	ACT.CARBONS FILTER D170x150 MOD. 118	Z8 17322	1	□	□
	KIT UPSTREAM ABSOLUT FILT.VHW210	4089100665	1	□	□