

## Hohe Leistungsfähigkeit bei kompakten Abmessungen

Der VHW210 – entwickelt um höchsten Leistungsanforderungen gerecht zu werden – gerade dann, wenn nur kleine Räume zur Verfügung stehen. Dieser innovative 0,85 kW starke Industriesauger ist bestens für automatisierte Anwendungen ausgelegt. Egal ob in der Lebensmittel-, Pharma-, Chemie-, Verpackungsindustrie oder für eine OEM-Verwendung, aufgrund der sehr kompakten Abmessungen 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 VHW210 auch auf gefährliche Stäuben bzw. für explosionsgefährdete Bereiche.

- Modularer Aufbau
- 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)
- Ausgelegt für Dauerbetrieb
- ATEX Versionen verfügbar



Abb. ähnlich

Der VHW210 hohe Leistungsfähigkeit bei sehr kompakten Abmessungen - ideal für den Einbau in eine Produktionsmaschine

- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHW210 M T	VHW210	VHW210 AU
Artikel-Nr.	4041100385	4041100386	4041100387

### Produkteigenschaften

#### Filterbeutel-System

Wechselstromgerät

•

Filtersack

•

•

•

Edelstahl-Schmutzbehälter

Zugelassen für ATEX Zone 22

HEPA-Filter (Abluft)

Motorschutzschalter

•

HEPA-Saugluftfilter (Upstream)

•

Erdungsanschluss

Unterdruck-Begrenzungsventil

Clapet valve

Filterabreinigungssystem


## Hohe Leistungsfähigkeit bei kompakten Abmessungen

Modell	VHW210 T	VHW210 T X	VHW210 T Z22
Artikel-Nr.	4041100388	4041100389	4041100390
Produkteigenschaften			
Filterbeutel-System			
Wechselstromgerät			
Filtersack	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter		•	•
Zugelassen für ATEX Zone 22			•
HEPA-Filter (Abluft)			
Motorschutzschalter	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Erdungsanschluss			•
Unterdruck-Begrenzungsventil			•
Clapet valve			•
Filterabreinigungssystem			
Technische Spezifikationen			
	VHW210 M T	VHW210	VHW210 AU
Energielabel			
Spannung (V)	230	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (W)	850	850	850
Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)	32	32	32
Max. Unterdruck (kPa)	210	210	210
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	62	62	62
Behältervolumen (l)	6,5	6,5	6,5
Hauptfilter	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	1.930	1.930	1.930
Saugluftfilter, hepa h14 (cm <sup>2</sup> )	-	-	11.000
Abluftfilter, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	-	-	-
Einlass (mm)	40	40	40
Abmessungen L x B x H (cm)	64x37x47,5	64x33x47,5	64x33x47,5
Gewicht (kg)	24	23	25
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	NO	NO	NO

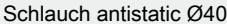



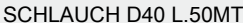
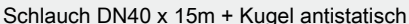




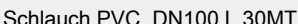


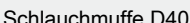



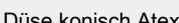

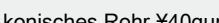



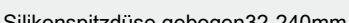





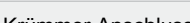
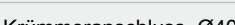
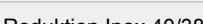
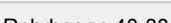
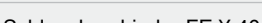
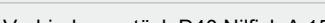
Hohe Leistungsfähigkeit bei kompakten Abmessungen

Technische Spezifikationen	VHW210 T	VHW210 T X	VHW210 T Z22
Energielabel			
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (W)	850	850	850
Luffförderung o. Schlauch (l/sek.)	32	32	32
Max. Unterdruck (kPa)	210	210	160
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	62	62	62
Behältervolumen (l)	6,5	6,5	6,5
Hauptfilter	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER	ANTISTATIC L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	1.930	1.930	1.930
Saugluftfilter, hepa h14 (cm <sup>2</sup> )	-	-	-
Abluftfilter, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	-	-	-
Einlass (mm)	40	40	40
Abmessungen L x B x H (cm)	64x37x47,5	64x37x47,5	64x42x68
Gewicht (kg)	24	24	24
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	NO	NO	NO


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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW210 M T	VHW210	VHW210 AU
 Saugschläuche					
Abschlussprofil antistat.	40000212	1	○	○	○
AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○	○
Air-Schlauch D40 5m kompl	Z7 22362	1	○	○	○
ANT.POLYURETHANE HOSE MT10 D40 WITH	Z7 22351	1	○	○	○
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	○	○	○
Schlauch ¥ 40 3 Meterzu 3VT22XC	Z7 22049	1	○	○	○


## Hohe Leistungsfähigkeit bei kompakten Abmessungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW210 M T	VHW210	VHW210 AU
 Schlauch antistatic Ø40	Z7 24028	1	○	○	○
 Schlauch antistatisch 5 m Ø40	4072200474	1	○	○	○
 Schlauch antistatisch 5 m Ø40	Z7 22365	1	○	○	○
 Schlauch CPM D40	Z7 22297	1	○	○	○
 SCHLAUCH D40 L.50MT	4072400227	1	○	○	○
 Schlauch DN40 x 15m + Kugel antistatisch	4072200477	1	○	○	○
 Schlauch Evaflex D38,	Z7 22376	1	○	○	○
 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 D40per Meter	Z7 24189	1	○	○	○
 Schlauchmuffe D40	Z7 23022	1	○	○	○
 Verlängerungsrohre					
 Fügendüse D40 inox	40000213	1	○	○	○
 Konische Düsen					
 Düse konisch Atex	40000214	1	○	○	○
 Konische Düse D40 sylicon	Z7 21086	1	○	○	○
 konisches Rohr ¥40gummi	Z7 21011	1	○	○	○
 Flex-Düse (IVT)					
 Gummidüse schwarz 240 mmD = 32, antistat	81932600	1	○	○	○
 Gummispitzdüse gebogen32-240mm	81141101	1	○	○	○
 Silikonspitzdüse gebogen32-240mm	81141103	1	○	○	○
 Filter					
 ABSOLUTE FILTER KIT VHW210	4089100682	1	□	□	□
 ACT.CARBONS FILTER D170x150 MOD. 118	Z8 17322	1	□	□	□
 KIT UPSTREAM ABSOLUT FILT.VHW210	4089100665	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	1	○	○	○
 Verbindungsstück D40 Nilfisk A 15	Z7 22240	1	○	○	○







Hohe Leistungsfähigkeit bei kompakten Abmessungen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW210 M T	VHW210	VHW210 AU
	Fugendüsen					
	Fugendüse D40/30x500 FE	Z7 22022	1	○	○	○
	Fugendüse metall D40	Z7 21027	1	○	○	○
	Ritzendüse Ø40 500 PVC	Z7 24014	1	○	○	○

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW210 T	VHW210 T X	VHW210 T Z22
	Saugschläuche					
	Abschlussprofil antistat.	40000212	1	○	○	○
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○	○
	Air-Schlauch D40 5m kompl	Z7 22362	1	○	○	○
	ANT.POLYURETHANE HOSE MT10 D40 WITH	Z7 22351	1	○	○	○
	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	○	○	○
	Schlauch ¥ 40 3 Meterzu 3VT22XC	Z7 22049	1	○	○	○
	Schlauch antistatic Ø40	Z7 24028	1	○	○	○
	Schlauch antistatisch 5 mØ40	4072200474	1	○	○	○
	Schlauch antistatisch 5 mØ40	Z7 22365	1	○	○	○
	Schlauch CPM D40	Z7 22297	1	○	○	○
	SCHLAUCH D40 L.50MT	4072400227	1	○	○	○
	Schlauch DN40 x 15m + Kugel antistatisch	4072200477	1	○	○	○
	Schlauch Evaflex D38,	Z7 22376	1	○	○	○
	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 D40per Meter	Z7 24189	1	○	○	○
	Schlauchmuffe D40	Z7 23022	1	○	○	○

## Hohe Leistungsfähigkeit bei kompakten Abmessungen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW210 T	VHW210 T X	VHW210 T Z22
	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	1	○	○	○
	Flex-Düse (IVT)					
	Gummidüse schwarz 240 mmD = 32, antistat	81932600	1	○	○	○
	Gummispitzdüse gebogen32-240mm	81141101	1	○	○	○
	Silikonspitzdüse gebogen32-240mm	81141103	1	○	○	○
	Filter					
	ABSOLUTE FILTER KIT VHW210	4089100682	1	□	□	□
	ACT.CARBONS FILTER D170x150 MOD. 118	Z8 17322	1	□	□	□
	KIT UPSTREAM ABSOLUT FILT.VHW210	4089100665	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	1	○	○	○
	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	○	○	○