

## Klein aber Leistungsstark, ideal für automatisierte Anwendungen

Der VHW211 – entwickelt um höchsten Leistungsanforderungen gerecht zu werden – gerade dann, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht. Dieser innovative 0,85 kW starke Industriesauger ist bestens für automatisierte Anwendungen neben Prozessmaschinen 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 VHW211 auch auf gefährliche Stäuben 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



Abb. ähnlich

Der VHW211 Beistell-Industriesauger kommt vor allem in Produktionsanwendungen zum Einsatz. Sie sind meist direkt neben einer Fertigungsmaschine platziert

- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHW211	VHW211 AU	VHW211 T
Artikel-Nr.	4041100396	4041100397	4041100398

### 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			

Klein aber Leistungsstark, ideal für automatisierte Anwendungen

Modell	VHW211 M T	VHW211 AD	VHW211 T Z22
Artikel-Nr.	4041100399	4041100400	4041100401

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			

Modell	VHW211 T XX	VHW211 Y
Artikel-Nr.	4041100402	4041100403

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		

## Klein aber Leistungsstark, ideal für automatisierte Anwendungen

Technische Spezifikationen	VHW211	VHW211 AU	VHW211 T
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
Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)	32	32	32
Max. Unterdruck (kPa)	210	210	210
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	59	59	59
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)	42x43x82	42x43x82	42x43x82
Gewicht (kg)	31	32	32
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	-	-	-


Technische Spezifikationen	VHW211 M T	VHW211 AD	VHW211 T Z22
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	160
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	59	59	59
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> )	-	-	-
Abluftfilter, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	-	11.000	-
Einlass (mm)	40	40	40
Abmessungen L x B x H (cm)	42x43x82	42x43x105	42x43x105

Klein aber Leistungsstark, ideal für automatisierte Anwendungen

Technische Spezifikationen	VHW211 M T	VHW211 AD	VHW211 T Z22
Gewicht (kg)	32	35	35
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	-	-	-

Technische Spezifikationen	VHW211 T XX	VHW211 Y
Energielabel		
Spannung (V)	400	400
Frequenz (Hz)	50	50
IP Schutzklasse	55	55
Schutzklasse	I	I
Aufnahmeleistung (W)	850	850
Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)	32	32
Max. Unterdruck (kPa)	210	160
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	59	59
Behältervolumen (l)	6,5	6,5
Hauptfilter	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm²)	1.930	1.930
Saugluftfilter, hepa h14 (cm²)	-	-
Abluftfilter,HEPA H14 (cm²)	-	-
Einlass (mm)	40	40
Abmessungen L x B x H (cm)	42x43x82	42x43x82
Gewicht (kg)	32	31
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	-	-

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





































Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW211	VHW211 AU	VHW211 T	
	Saugschläuche					
	Abschlussprofil antistat.	40000212	1	○	○	○
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○	○
	Air-Schlauch D40 5m kompl	4072200504	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	○	○	○



INDUSTRIAL VACUUM SOLUTIONS

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.


## Klein aber Leistungsstark, ideal für automatisierte Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW211	VHW211 AU	VHW211 T
 Muffe antistatisch D38/40	4072000343	1	○	○	○
 Muffe D 40	Z7 20001	1	○	○	○
 Schlauch 3m / 40mm	Z7 22368	1	○	○	○
 Schlauch ¥ 40 3 Meter zu 3VT22XC	Z7 22049	1	○	○	○
 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 D40 per 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 gebogen 32-240mm	81141101	1	○	○	○
 Silikonspitzdüse gebogen 32-240mm	81141103	1	○	○	○
 Filter					
 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	○	○	○

## Klein aber Leistungsstark, ideal für automatisierte Anwendungen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW211	VHW211 AU	VHW211 T
	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	○	○	○
	Optionen					
	DOWNSTREAM ABS. FILTER KIT VHW211	4083200820	1	□	□	□
	Lenkrolle D60	Z8 40202	1	□	□	□

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




Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW211 M T	VHW211 AD	VHW211 T Z22
	Saugschläuche					
	Abschlussprofil antistat.	40000212	1	○	○	○
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○	○
	Air-Schlauch D40 5m kompl	4072200504	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	○	○	○

## Klein aber Leistungsstark, ideal für automatisierte Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW211 M T	VHW211 AD	VHW211 T Z22
 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					
 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	○	○	○
 Fugendüsen					
 Fügendüse D40/30x500 FE	Z7 22022	1	○	○	○
 Fügendüse metall D40	Z7 21027	1	○	○	○
 Ritzendüse Ø40 500 PVC	Z7 24014	1	○	○	○
 Optionen					
 DOWNSTREAM ABS. FILTER KIT VHW211	4083200820	1	□	□	□
 Lenkrolle D60	Z8 40202	1	□	□	□

## Klein aber Leistungsstark, ideal für automatisierte Anwendungen

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW211 T XX	VHW211 Y
	Saugschläuche				
	Abschlussprofil antistat.	40000212	1	○	○
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○
	Air-Schlauch D40 5m kompl	4072200504	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	○	○	
	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	○	○



## Klein aber Leistungsstark, ideal für automatisierte Anwendungen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW211 T XX	VHW211 Y
	Flex-Düse (IVT)				
	Gummidüse schwarz 240 mmD = 32, antistat	81932600	1	○	○
	Gummispitzdüse gebogen32-240mm	81141101	1	○	○
	Silikonspitzdüse gebogen32-240mm	81141103	1	○	○
	Filter				
	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	○	○
	Optionen				
	DOWNSTREAM ABS. FILTER KIT VHW211	4083200820	1	□	□
	Lenkrolle D60	Z8 40202	1	□	□