

ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

Der VHC200 ist ein einfach zu bedienender Druckluftsauger für industrielle Anwendungen. Er kann dort eingesetzt werden, wo keine Elektrizität vorhanden ist oder eingesetzt werden darf.

Die VHC Druckluft Sauger können Feststoffe und Flüssigkeiten aufnehmen. Sie sind mit kraftvollen Venturi-Systemen ausgestattet und in verschiedenen Versionen verfügbar. Beide Behältergrößen sind mit Rollen und einem praktischen Griff ausgestattet, um die Handhabung und die Entleerung zu erleichtern. Das robuste Gestell und große Rollen ermöglichen einfache Handhabung auch auf unebenen Böden. Das ergonomische Design sorgt für komfortablen Einsatz. Die kompakten Abmessungen des VHC200 sind ein weiterer Vorteil. Die Geräte sind als Edelstahlgeräte und mit ATEX Zulassung (für Zonen Gas 1-2 und Staub Zone 21-22) verfügbar. Der VHC200 100 L ist mit und ohne ATEX Zulassung verfügbar (die 50 Liter Version nur mit ATEX Zulassung). Das Filtersystem besteht aus einem Sternfilter mit einer Filterfläche von 19 500 cm². Für absolute Filterung sind HEPA Filter verfügbar. Serienmäßig sind die Geräte mit einem manuellen Filterrüttler ausgestattet. Auf Anfrage ist auch ein pneumatischer Filterrüttler verfügbar. Alle VHC200 Geräte sind mit einem Druckmesser ausgestattet.



Abb. ähnlich

- Zwei Versionen: 50 L und 100 L Behälter.
- Manueller Filterrüttler als Standard. Druckanzeige.
- Ideal zur Einbindung in automatische Maschinen.
- Geeignet für Dauereinsatz (24/7).
- Edelstahl Version verfügbar.
- Vorgesalteter HEPA Filter verfügbar.
- ATEX Version (für Gas Zonen 1-2 und Stäube Zone 21-22) verfügbar.
- Version zur Flüssigkeitsaufnahme verfügbar

- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHC200 L100 Z1 XX H LGVCC	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L50 Z1 EXA
Artikel-Nr.	4061400057	4061400089	4061400091

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Sicherheitsfiltersack-System			
Edelstahl Filtergehäuse	•		
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Schwimmer	•		
Filter Staubklasse "L"	•	•	•
Filter Staubklasse "M"			
Zyklonplatte	•		
Spänesieb + Ablasshahn	•		



ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

Modell	VHC200 L100 Z1 XX H LGVCC	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L50 Z1 EXA
Artikel-Nr.	4061400057	4061400089	4061400091
Produkteigenschaften			
ATEX-Zulassung	•	•	•
Aktiv Kohlefilter	•		
SAFE BAG System			
Komplett in Edelstahl			
Immersion Separator			

Modell	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC	VHC200 L50 Z1 EXA XX
Artikel-Nr.	4061400092	4061400096	4061400101
Produkteigenschaften			
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Sicherheitsfiltersack-System			
Edelstahl Filtergehäuse	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•		
Schwimmer		•	
Filter Staubklasse "L"		•	•
Filter Staubklasse "M"	•		
Zyklonplatte		•	
Spänesieb + Ablasshahn		•	
ATEX-Zulassung	•	•	•
Aktiv Kohlefilter			
SAFE BAG System			
Komplett in Edelstahl		•	
Immersion Separator			

Modell	VHC200 L100 Z1 EXA IS
Artikel-Nr.	4061400105
Produkteigenschaften	
Filterrüttler (manuell)	•
Sicherheitsfiltersack-System	
Edelstahl Filtergehäuse	
Edelstahl-Schmutzbehälter	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	
Schwimmer	



ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

Modell	VHC200 L100 Z1 EXA IS
Artikel-Nr.	4061400105

Produkteigenschaften

Filter Staubklasse "L"	•
Filter Staubklasse "M"	
Zyklonplatte	
Spänesieb + Ablasshahn	
ATEX-Zulassung	•
Aktiv Kohlefilter	
SAFE BAG System	
Komplett in Edelstahl	
Immersion Separator	•

Technische Spezifikationen	VHC200 L100 Z1 XX H LGVCC	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L50 Z1 EXA
Luftmenge ohne Schlauch (l/sek.)	93	93	93
Vakuum max. (kPa bei 6 bar)	38	38	38
Luftverbrauch (l/min.)	2650	2.650	2650
Geräuschpegel (dB(A))	70	70	70
Behältervolumen (l)	100	100	50
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	19500
Druckluftschlauch, Länge (mm)	6000	6000	6000
Einlass (mm)	70	70	70
Benötigter Druck (bar)	6 max	6 max	6 max
Abmessungen L x B x H (mm)	910x600x1590	910x600x1590	910x600x1300
Gewicht (kg)	70	70	67

Technische Spezifikationen	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC	VHC200 L50 Z1 EXA XX
Luftmenge ohne Schlauch (l/sek.)	93	93	93
Vakuum max. (kPa bei 6 bar)	38	38	38
Luftverbrauch (l/min.)	2650	2650	2650
Geräuschpegel (dB(A))	70	70	70
Behältervolumen (l)	100	100	50
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	19500
Druckluftschlauch, Länge (mm)	6000	6000	6000
Einlass (mm)	70	70	70
Benötigter Druck (bar)	6 max	6 max	6 max
Abmessungen L x B x H (mm)	910x600x1590	910x600x1590	910x600x1300
Gewicht (kg)	70	70	67



ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

Technische Spezifikationen

VHC200 L100 Z1
EXA IS

Luftmenge ohne Schlauch (l/sek.)	93
Vakuum max. (kPa bei 6 bar)	38
Luftverbrauch (l/min.)	2.650
Geräuschpegel (dB(A))	70
Behältervolumen (l)	100
Hauptfilterfläche (cm ²)	19500
Druckluftschlauch, Länge (mm)	6000
Einlass (mm)	70
Benötigter Druck (bar)	6 max
Abmessungen L x B x H (mm)	910x600x1590
Gewicht (kg)	70

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 XX H LGVCC	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L50 Z1 EXA
Filter						
	Sternfilter Ø460mm Polyester, antistat	40000425	1	○	○	○
Zubehör-Set						
	Mechanischer Schwimmer Ø460; VA	4056000530	1	○	○	○
Muffen und Verbinder						
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 70 vz.	Z7 21032	0	○	○	○
	Reduzierstück Ø 70-50 vz.	Z7 22001	1	○	○	○
	Schlauchanschluss Ø 70 VA	Z7 22231	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	○	○



ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 XX H LGVCC	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L50 Z1 EXA
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 70 VA	Z7 22242	1	○	○	○
Fugendüsen						
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○	○	○
	Fugendüse Ø 70 vz.	Z7 21028	1	○	○	○
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○	○	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm vz.	Z7 22034	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 70 1000mm vz.	Z7 22090	1	○	○	○
Verlängerungsrohre						
	Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1	○	○	○
	Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m	Z7 22385	1	○	○	○

ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 XX H LGVC	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L50 Z1 EXA
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 1000mm	Z7 22005	1	○	○	○
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 2000mm	Z7 22004	1	○	○	○
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 3000mm	Z7 22003	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1	○	○	○
	Schlauchklammer aus Metall ;40-60	Z8 40040	1	○	○	○
Saugdüsen, trocken						
	Ofendüse m. Rollen Ø 40 vz. 400mm	Z7 22272	1	○	○	○
	Ofendüse m. Rollen Ø 50 vz. 400mm	Z7 22273	1	○	○	○
Düsen						
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○	○	○
	Gummilippe (10 Stück) Ø 300/400mm	Z8 20295	1	○	○	○
Saugschläuche						
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;3 m	Z7 22369	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;5 m	Z7 22372	1	○	○	○

ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 XX H LG VCC	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L50 Z1 EXA
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;3 m	Z7 22370	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;5 m	Z7 22373	1	○	○	○
Filterbeutel						
	Sicherheitsfiltersack antistat 1 360/460	Z8 40874	1	○	○	○

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

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC	VHC200 L50 Z1 EXA XX
Filter						
	Sternfilter Ø460mm Polyester, antistat	40000425	1	○	○	○
Zubehör-Set						
	Mechanischer Schwimmer Ø460;VA	4056000530	1	○	○	○
Muffen und Verbinder						
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 70 vz.	Z7 21032	0	○	○	○
	Reduzierstück Ø 70-50 vz.	Z7 22001	1	○	○	○
	Schlauchanschluss Ø 70 VA	Z7 22231	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	○	○
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○	○	○

ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC	VHC200 L50 Z1 EXA XX
	Schlauchverbinder Ø 70 VA	Z7 22242	1	○	○	○
Fugendüsen						
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○	○	○
	Fugendüse Ø 70 vz.	Z7 21028	1	○	○	○
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○	○	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm vz.	Z7 22034	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 70 1000mm vz.	Z7 22090	1	○	○	○
Verlängerungsrohre						
	Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1	○	○	○
	Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m	Z7 22385	1	○	○	○
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 1000mm	Z7 22005	1	○	○	○

ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC	VHC200 L50 Z1 EXA XX
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 2000mm	Z7 22004	1	○	○	○
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 3000mm	Z7 22003	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1	○	○	○
	Schlauchklammer aus Metall ;40-60	Z8 40040	1	○	○	○
Saugdüsen, trocken						
	Ofendüse m. Rollen Ø 40 vz. 400mm	Z7 22272	1	○	○	○
	Ofendüse m. Rollen Ø 50 vz. 400mm	Z7 22273	1	○	○	○
Düsen						
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○	○	○
	Gummilippe (10 Stück) Ø 300/400mm	Z8 20295	1	○	○	○
Saugschläuche						
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;3 m	Z7 22369	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;5 m	Z7 22372	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;3 m	Z7 22370	1	○	○	○

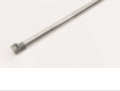
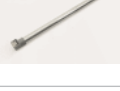
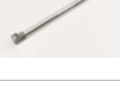
ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC	VHC200 L50 Z1 EXA XX
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;5 m	Z7 22373	1	○	○	○
Filterbeutel						
	Sicherheitsfiltersack antistat 1 360/460	Z8 40874	1	○	○	○

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 EXA IS
Filter				
	Sternfilter Ø460mm Polyester, antistat	40000425	1	○
Zubehör-Set				
	Mechanischer SchwimmerØ460;VA	4056000530	1	○
Muffen und Verbinder				
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○
	Gebogenes Handrohr Ø 70 vz.	Z7 21032	0	○
	Reduzierstück Ø 70-50 vz.	Z7 22001	1	○
	Schlauchanschluss Ø 70 VA	Z7 22231	1	○
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○
	Schlauchverbinder Ø 70 VA	Z7 22242	1	○
Fugendüsen				

ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 EXA IS
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○
	Fugendüse Ø 70 vz.	Z7 21028	1	○
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm vz.	Z7 22034	1	○
	Spachteldüse Ø 70 1000mm vz.	Z7 22090	1	○
Verlängerungsrohre				
	Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1	○
	Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m	Z7 22385	1	○
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 1000mm	Z7 22005	1	○
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 2000mm	Z7 22004	1	○
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 3000mm	Z7 22003	1	○

ATEX Hochleistungs- Druckluftsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC200 L100 Z1 EXA IS
Schläuche und Verbindungen				
	Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1	○
	Schlauchklammer aus Metall ;40-60	Z8 40040	1	○
Saugdüsen, trocken				
	Ofendüse m. Rollen Ø 40 vz. 400mm	Z7 22272	1	○
	Ofendüse m. Rollen Ø 50 vz. 400mm	Z7 22273	1	○
Düsen				
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○
	Gummilippe (10 Stück) Ø 300/400mm	Z8 20295	1	○
Saugschläuche				
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;3 m	Z7 22369	1	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;5 m	Z7 22372	1	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;3 m	Z7 22370	1	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;5 m	Z7 22373	1	○
Filterbeutel				
	Sicherheitsfiltersack antistat 1 360/460	Z8 40874	1	○