

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
- Serienmässige Ausstattung

Modell	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XXX	VHC200 L50 Z1 EXA
Artikel-Nr.	4061400089	4061400090	4061400091

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Sicherheitsfiltersacksystem			
Edelstahl Filtergehäuse		•	
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		•	
Schwimmer			
Filter Staubklasse "L"	•		•
Filter Staubklasse "M"		•	
Zyklonplatte			

ATEX Hochleistungs-Druckluftsauger

Modell	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XXX	VHC200 L50 Z1 EXA
Artikel-Nr.	4061400089	4061400090	4061400091

Produkteigenschaften

Produkteigenschaften	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XXX	VHC200 L50 Z1 EXA
Spänesieb mit Ablasshahn			
ATEX-Zulassung	•	•	•
Aktiv Kohlefilter			
SAFE BAG System			
Komplett in Edelstahl		•	
Kunststoffbeutel			
Immersion Separator			

Modell	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX
Artikel-Nr.	4061400092	4061400093	4061400094

Produkteigenschaften

Produkteigenschaften	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Sicherheitsfiltersacksystem			
Edelstahl Filtergehäuse	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•	•	
Schwimmer			
Filter Staubklasse "L"			•
Filter Staubklasse "M"	•	•	
Zyklonplatte			
Spänesieb mit Ablasshahn			
ATEX-Zulassung	•	•	•
Aktiv Kohlefilter			
SAFE BAG System			
Komplett in Edelstahl			•
Kunststoffbeutel			
Immersion Separator			

ATEX Hochleistungs-Druckluftsauger

Modell	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XXX SBS	VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XXX
Artikel-Nr.	4061400095	4061400096	4061400097
Produkteigenschaften			
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Sicherheitsfiltersacksystem	•		
Edelstahl Filtergehäuse	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•		•
Schwimmer		•	
Filter Staubklasse "L"		•	
Filter Staubklasse "M"	•		•
Zyklonplatte		•	
Spänesieb mit Ablasshahn		•	
ATEX-Zulassung	•	•	•
Aktiv Kohlefilter			
SAFE BAG System			
Komplett in Edelstahl	•	•	•
Kunststoffbeutel			
Immersion Separator			

Modell	VHC200 L50 Z1 EXA XX	VHC200 L50 Z1 EXA FM PBS
Artikel-Nr.	4061400101	4061400104
Produkteigenschaften		
Filterrüttler (manuell)	•	•
Sicherheitsfiltersacksystem		•
Edelstahl Filtergehäuse	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		
Schwimmer		
Filter Staubklasse "L"	•	
Filter Staubklasse "M"		•
Zyklonplatte		
Spänesieb mit Ablasshahn		
ATEX-Zulassung	•	•
Aktiv Kohlefilter		
SAFE BAG System		

ATEX Hochleistungs-Druckluftsauger

Modell	VHC200 L50 Z1 EXA XX	VHC200 L50 Z1 EXA FM PBS
Artikel-Nr.	4061400101	4061400104

Produkteigenschaften

Komplett in Edelstahl

Kunststoffbeutel

Immersion Separator

Technische Spezifikationen	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XXX	VHC200 L50 Z1 EXA
Luftmenge ohne schlauch (l/sek.)	93	93	93
Vakuum max. (kPa bei 6 bar)	38	38	38
Luftverbrauch (l/min.)	2.650	2650	2650
Geräuschpegel (dB(A))	70	70	70
Behältervolumen (l)	100	100	50
Hauptfilterfläche (cm ²)	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 L50 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX
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	50	100
Hauptfilterfläche (cm ²)	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	910x600x1300	910x600x1590
Gewicht (kg)	70	67	70

ATEX Hochleistungs-Druckluftsauger









Technische Spezifikationen	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XXX SBS	VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XXX
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)	50	100	50
Hauptfilterfläche (cm ²)	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)	910x600x1300	910x600x1590	910x600x1300
Gewicht (kg)	67	70	67

Technische Spezifikationen	VHC200 L50 Z1 EXA XX	VHC200 L50 Z1 EXA FM PBS
Luftmenge ohne schlauch (l/sek.)	93	93
Vakuum max. (kPa bei 6 bar)	38	38
Luftverbrauch (l/min.)	2650	2650
Geräuschpegel (dB(A))	70	70
Behältervolumen (l)	50	50
Hauptfilterfläche (cm ²)	19500	19500
Druckluftschlauch, länge (mm)	6000	6000
Einlass (mm)	70	70
Benötigter Druck (bar)	6 max	6 max
Abmessungen L x B x H (mm)	910x600x1300	910x600x1300
Gewicht (kg)	67	67



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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XXX	VHC200 L50 Z1 EXA	Preis
Preis CHF			6.617,00	11.920,00	6.391,00	
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	94,15
Zubehör-Set						
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	2.067,00









ATEX Hochleistungs-Druckluftsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC200 L100 Z1 EXA	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XXX	VHC200 L50 Z1 EXA	Preis
 ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○	2.135,00
 CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○	3.304,00
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○	848,90
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○	801,70
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○	867,20
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○	817,70
 Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○	1.644,00
 Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○	1.332,00



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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX	Preis
Preis CHF			9.133,00	9.038,00	10.640,00	
Schläuche und Verbindungen						
 REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○	94,15
Zubehör-Set						
 ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○	2.067,00









ATEX Hochleistungs-Druckluftsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC200 L100 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XX	VHC200 L100 Z1 EXA XXX	Preis
 ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○	2.135,00
 CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○	3.304,00
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○	848,90
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○	801,70
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○	867,20
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○	817,70
 Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○	1.644,00
 Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○	1.332,00



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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XXX SBS	VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XXX	Preis
Preis CHF			12.350,00	12.770,00	11.660,00	
Schläuche und Verbindungen						
 REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○	94,15
Zubehör-Set						
 ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○	2.067,00









ATEX Hochleistungs-Druckluftsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XXX SBS	VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC	VHC200 L50 Z1 EXA FM AU XXX	Preis
 ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○	2.135,00
 CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○	3.304,00
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○	848,90
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○	801,70
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○	867,20
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○	817,70
 Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○	1.644,00
 Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○	1.332,00

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC200 L50 Z1 EXA XX	VHC200 L50 Z1 EXA FM PBS	Preis
Preis CHF			7.926,00	6.912,00	
Schläuche und Verbindungen					
 REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	94,15
Zubehör-Set					
 ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	2.067,00

ATEX Hochleistungs-Druckluftsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC200 L50 Z1 EXA XX	VHC200 L50 Z1 EXA FM PBS	Preis
 ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	2.135,00
 CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	3.304,00
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	848,90
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	801,70
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	867,20
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	817,70
 Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	1.644,00
 Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	1.332,00