

Druckluftbetriebener Industriesauger für brennbaren und gefährlichen Staub in ATEX-klassifizierten Bereichen Z1

Die VHC Z1-Serie umfasst eine Reihe von Z1-zertifizierten Saugern, die für das Beseitigen von brennbaren und gefährlichen Stäuben in Z1-klassifizierten Bereichen geeignet sind.

Die Besonderheiten der Mini-IVS-Reihe sind die hohe Mobilität auf engstem Raum, die Kompaktheit und das geringe Gewicht sowie die Robustheit und Zuverlässigkeit.

MINI IVS Druckluftmodelle für gefährliche Stäube, der VHC010 Z1, sind auch mit verschiedenen Arten von sicheren Entsorgungssystemen erhältlich, um stets den höchsten Sicherheitsstandard zu gewährleisten. Zwei verschiedene Modelle, Standard und SBS, sind mit Sackvliesfilter oder Safe-Bag-System ausgestattet. Das Safe-Bag-System verwendet ein leistungsstarkes, sicheres Sacksystem. Aus diesem Grund eignen sich Versionen mit sicherer Entsorgung perfekt für ein breiteres Anwendungsspektrum mit den meisten gefährlichen Pulvern.

Die Modelle Z1 mit Pull&Clean, VHC011 Z1, können stattdessen schwere Materiallasten mit hoher Leistungsstabilität und ohne Verbrauchsmaterial handhaben. Bei normalem Gebrauch ist das Pull&Clean-System in der Lage, die Lebensdauer des neuesten konischen Patronenfilters erheblich zu verlängern.

Diese Modelle VHC011 eignen sich perfekt für Reinigungsarbeiten in Umgebungen, in denen elektrischer Strom nicht erlaubt ist. Die vier empfohlenen EXA-Zubehörsätze decken die häufigsten Anwendungen ab. Das vollständige Programm von EXA-Zubehör mit einem Durchmesser von 40 mm ist mit der Mini-IVS-Reihe kompatibel.



Abb. ähnlich

- Leicht und kompakt
- Hohe Wendigkeit durch 4 kugelgelagerte Lenkrollen
- Zuverlässig mit hocheffizienter Pneumatikpumpe und grosser Saugleistung
- Metall-Motorkopf kann auch mit einem ULPA-Filter für eine Reinraumarchitektur ausgestattet werden (nachgeschaltete Filtration)
- Komplett ausgestattet mit praktischem Griff, Stromkabel- und Aufbewahrungshalter Vollständig geerdet und abgegrenzt, kein umständliches Erdungskabel und keine Klemmen erforderlich
- Das Pull&Clean-System ermöglicht eine hohe Filtrationsleistung ohne den Einsatz von Verbrauchsmaterialien
- 3 Stufen der sicheren Entsorgung für die sicherste Staubaufnahme entsprechend der Pulverklassifizierung
- Schutzart IP65 gegen Wasser und Staub des Motorkopfs bietet höchsten Schutz für Bediener und Umgebung
- Drittzertifiziert für Z1

• Serienmässige Ausstattung

• Serienmässige Ausstattung

Modell	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS
Artikel-Nr.	4061300042	4061300043	4061300044

Produkteigenschaften

Entsorgungssack	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Push & Clean Filterabreinigung			
Vlies Filterbeutel	•		
Manometer	•	•	•
Erdungsanschluss	•	•	•
SAFE BAG System		•	•
Entnehmbare Behälter			

Druckluftbetriebener Industriesauger für brennbaren und gefährlichen Staub in ATEX-klassifizierten Bereichen Z1

Modell	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS
Artikel-Nr.	4061300042	4061300043	4061300044

Produkteigenschaften

Antistatic cartridge filters			
Vorgelagerter HEPA Filter	•	•	•

Modell	VHC011 Z1 EXA	VHC011 Z1 EXA AU	VHC011 Z1 EXA 3X
Artikel-Nr.	4061300045	4061300046	4061300047

Produkteigenschaften






Entsorgungssack			
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Push & Clean Filterabreinigung	•	•	•
Vlies Filterbeutel			
Manometer	•	•	•
Erdungsanschluss	•	•	•
SAFE BAG System			
Entnehmbarer Behälter	•	•	•
Antistatic cartridge filters	•	•	•
Vorgelagerter HEPA Filter		•	

Technische Spezifikationen	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS
Luftverbrauch (l/min.)	630	630	630
Max. Luftmenge (m³/h - l/min.)	122 - 2033	122 - 2033	122 - 2033
Luftmenge m. schlauch (m³/Std.-l/min)	110 - 1833	110 - 1833	110 - 1833
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	34 - 340	34 - 340	34 - 340
Geräuschpegel (dB(A))	70	70	70
Tankvolumen (l)	30	30	30
HEPA filter area (ft²)			
HEPA H14 filter area (cm²)	12000	12000	12000
Hauptfilter	DUST BAG fleece filter	DUST BAG fleece filter	DUST BAG fleece filter
Hauptfilterfläche (cm²)	-	-	-
Einlass (mm)	EXA 40	EXA 40	EXA 40
Abmessungen l x b x h (mm)	440x430x830	440x430x830	440x430x830
Dimensions, L x W x H (Inches)			
Gewicht (kg)	17	17	17
Weight (lbs)			









Druckluftbetriebener Industriesauger für brennbaren und gefährlichen Staub in ATEX-klassifizierten Bereichen Z1

Technische Spezifikationen	VHC011 Z1 EXA	VHC011 Z1 EXA AU	VHC011 Z1 EXA 3X
Luftverbrauch (l/min.)	630	630	630
Max. Luftmenge (m³/h - l/min.)	122 - 2033	122 - 2033	122 - 2033
Luftmenge m. schlauch (m³/Std.-l/min)	110 - 1833	110 - 1833	110 - 1833
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	34 - 340	34 - 340	34 - 340
Geräuschpegel (dB(A))	70	70	70
Tankvolumen (l)	15	15	15
HEPA filter area (ft²)			
HEPA H14 filter area (cm²)	optional	12000	optional
Hauptfilter	Conical cartridge	Conical cartridge	Conical cartridge
Hauptfilterfläche (cm²)	9000	9000	9000
Einlass (mm)	EXA 40	EXA 40	EXA 40
Abmessungen l x b x h (mm)	440x430x830	440x430x830	440x430x830
Dimensions, L x W x H (Inches)			
Gewicht (kg)	19	19	19
Weight (lbs)			


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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS	Preis
Preis CHF			3.047,00	3.241,00	4.054,00	
Zubehör-Set						
 ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE AM	4072400823	0	○	○	○	678,10
 BASIC ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE	4072400773	0	○	○	○	494,20
 COMPL. ANTIST.ACC. KIT D40 II2GD GENERAL	4072400824	0	○	○	○	1.178,00
 FDA ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE	4072400822	0	○	○	○	823,60
Saugschläuche						
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 3M II2GD	4072400467	0	○	○	○	428,50








Druckluftbetriebener Industriesauger für brennbaren und gefährlichen Staub in ATEX-klassifizierten Bereichen Z1

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS	Preis
 PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 3M I	4072400459	0	○	○	○	296,90
Schläuche und Verbindungen						
 GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D40 ATEX II2GD	4072100160	0	○	○	○	160,95
Konische Düsen						
 SCHRÄGROHRDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	○	○	167,40
 SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D40 II2GD	4072400505	0	○	○	○	130,00
Düsen						
 FLAT LANCE D40 ATEX II2GD 300 MM	4072100220	0	○	○	○	113,80
Fugendüsen						
 Schrägrohrdüse leit. D32 240MM II2GD	4072400520	0	○	○	○	112,10
Rundbürsten						
 RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D40 70MM II2GD	4072400540	0	○	○	○	194,30
Filterbeutel						
	5 ANTISTATIC DUST BAG HC KIT D320	4089101209	0			303,80
	5 ANTISTATIC DUST BAG MC KIT D320	4089101208	0			220,40
 VLIESFILTERBEUTEL 5 STK. ATTIX 40/50	107419592	0	○	○	○	59,05
Sonstiges						
	BAND LOCK D.320 MOD.VHS01X	4081801694	0	○	○	12,00








Druckluftbetriebener Industriesauger für brennbaren und gefährlichen Staub in ATEX-klassifizierten Bereichen Z1

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC010 Z1 EXA	VHC010 Z1 EXA SBS	VHC010 Z1 EXA 2X SBS	Preis
SEAL FOR HOLDER SILICONE AUTOCLAVABLE	80554900	0	○	○	○	23,05
Filter						
 CONICAL CART. FILTER D200X160 MC ANTIST.	4081701855	0	○	○	○	154,55

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC011 Z1 EXA	VHC011 Z1 EXA AU	VHC011 Z1 EXA 3X	Preis
Preis CHF			3.292,00	3.505,00	4.247,00	
Zubehör-Set						
 ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE AM	4072400823	0	○	○	○	678,10
 BASIC ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE	4072400773	0	○	○	○	494,20
 COMPL. ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD GENERAL	4072400824	0	○	○	○	1.178,00
 FDA ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE	4072400822	0	○	○	○	823,60
Saugschläuche						
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 3M II2GD	4072400467	0	○	○	○	428,50
 PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 3M I	4072400459	0	○	○	○	296,90
Schläuche und Verbindungen						
 GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D40 ATEX II2GD	4072100160	0	○	○	○	160,95
Konische Düsen						

Druckluftbetriebener Industriesauger für brennbaren und gefährlichen Staub in ATEX-klassifizierten Bereichen Z1

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC011 Z1 EXA	VHC011 Z1 EXA AU	VHC011 Z1 EXA 3X	Preis
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	○	○	167,40
 SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D40 II2GD	4072400505	0	○	○	○	130,00
Düsen						
 FLAT LANCE D40 ATEX II2GD 300 MM	4072100220	0	○	○	○	113,80
Fugendüsen						
 Schrägrohdüse leit. D32 240MM II2GD	4072400520	0	○	○	○	112,10
Rundbürsten						
 RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D40 70MM II2GD	4072400540	0	○	○	○	194,30
Filterbeutel						
5 ANTISTATIC DUST BAG HC KIT D320	4089101209	0				303,80
5 ANTISTATIC DUST BAG MC KIT D320	4089101208	0				220,40
 VLIESFILTERBEUTEL 5 STK. ATTIX 40/50	107419592	0	○	○	○	59,05
Sonstiges						
BAND LOCK D.320 MOD.VHS01X	4081801694	0	○	○	○	12,00
SEAL FOR HOLDER SILICONE AUTOCLAVABLE	80554900	0	○	○	○	23,05
Filter						
 CONICAL CART. FILTER D200X160 MC ANTIST.	4081701855	0	○	○	○	154,55