

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Der VHC120 ATEX ist ein bedienerfreundlicher Druckluftindustriesauger. Konzipiert für die Verwendung in Bereichen, in denen Strom nicht verfügbar oder verboten ist, etwa durch die ATEX-Richtlinien. Er ist mit einer neuen Technologie eines mehrstufigen Vakuumerzeugungssystems ausgestattet und sowohl in Standard- wie in ATEX-konformen Ausführungen erhältlich.

Durch den Druckluft-Unterdruck sind sie umweltfreundlich und bieten selbst in Gefahrenbereichen das höchste Sicherheitsniveau für die Bediener. Dank des mehrstufigen Vakuumerzeugungssystems der neuesten Generation können ausgezeichnete Leistungen hinsichtlich der Luftflussraten bei gleichzeitigem absolut effizientem Druckluftverbrauch erzielt werden. Der kompakte und leichte VHC120 ist mit einem 37 l-Behälter ausgestattet. Diese Einheit ist lackiert, in Edelstahl oder in einer feuerfesten ATEX-konformen Ausführung (für Gas-Zonen 1-2 und Staub-Zonen 21-22) erhältlich, wobei durch den neuen Stutzen sichergestellt wird, dass nur ATEX-zertifiziertes Zubehör angeschlossen werden kann, sodass dank des neuen ATEX-Zubehörkonzepts jegliche unsachgemäße Verwendung ausgeschlossen werden kann. Die Filtration erfolgt durch einen verbesserten antistatischen Sternfilter der Staubklasse M. Der VHC120 ist immer mit einem Druckmesser ausgestattet. Der VHC120 ist

der ideale Industriesauger für Werften, metallverarbeitende Betriebe, Ö Raffinerien, die chemische Industrie, Farbspritz- und Lackieranlagen, Schiessplätze sowie die Lebensmittelindustrie, in der es zu einer elektrostatischen Aufladung kommt (im Umgang mit Zucker und Mehl), Baustellen und während Tätigkeiten zur Oberflächenbehandlung.



Abb. ähnlich

- Kompakte Abmessungen
- Behälter mit hohem Fassungsvermögen
- Geringer Energieverbrauch
- Extrem effizienter Druckluftverbrauch
- Schneller Return on Investment
- Weniger Stillstände für die ordentliche Wartung
- Feuerfeste ATEX-Ausführung (für Gas-Zonen 1-2 und Staub-Zonen 21-22)
- Klappenventil/Pullclean standardmässig
- Antistatischer Filter Klasse M standardmässig an ATEX/Exp-Ausführungen
- Druckmesser
- Edelstahlausführung erhältlich
- HEPA-Filter auf Saug- und Druckseite erhältlich

• Serienmässige Ausstattung

Modell	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H
Artikel-Nr.	4062400006	4062400007	4062400027

Produkteigenschaften














Edelstahlrahmen		•	
Druckregulierung			
Edelstahl Filtergehäuse		•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		•	
Erdungsanschluss	•	•	•
Zubehör-Behälter			

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Modell	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H
Artikel-Nr.	4062400006	4062400007	4062400027
Produkteigenschaften			
Aktiv Kohlefilter			•
M-Klasse antistatischer Filter	•	•	•
Antistatische Räder	•	•	•
SAFE BAG System			
Filterabreinigungssystem	•	•	•
Komplett in Edelstahl		•	
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Kunststoffbeutel			
Geeignet für Flüssigkeiten			•
PullClean filter cleaning system	•	•	•
ATEX inlet	•	•	•
Immersion Separator			
Antistatic PTFE Filter			
Technische Spezifikationen			
	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H
Luftmenge ohne schlauch (l/sek.)	56	56	56
Vakuum max. (kPa bei 6 bar)	32.5	32.5	32.5
Luftverbrauch (l/min.)	1260	1260	1260
Geräuschpegel (dB(A))	72	72	72
Behältervolumen (l)	37	37	37
Hauptfilter	M Class Polyester Filter	M Class Polyester Filter	M Class Polyester Filter
Hauptfilterfläche (cm ²)	10000	10000	10000
Saugluftfilter, hepa h14 (cm ²)	16000	16000	16000
Druckluftschlauch, länge (mm)	6000	6000	6000
Einlass (mm)	50	50	50
Benötigter Druck (bar)	4/7	4/7	4/7
Abmessungen L x B x H (mm)	570x560x1010	570x560x1010	570x560x1010
Gewicht (kg)	37.5	37.5	37.5

Leistung trifft auf Druckluftersparnis












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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis	
Preis CHF			5.104,00	7.369,00	8.200,00		
Optionen							
	ACCESSORIES BASKET FOR VHS120	4081601059	1	□	□	□	173,70
	ACCESSORIES BASKET FOR VHS120 SS	4081601096	1	□	□	□	361,10
	CONTAINER SS COM.D400 VHS	4083000873	1	□	□	□	680,80
	KIT FILTER COOLING AIR H14 VHS110-VHCZ1	4089100823	1	□	□	□	306,30
	KIT FILTER COOLING AIR U15 VHS110-VHCZ1	4089100826	1	□	□	□	222,90
	PLASTIC BAG KIT CTS-CTT L50-VHS110 ATEX	4056000816	1	○	○	○	324,50
	POLYLINER CONDUCTIVE 30'X26' - 760X660MM	Z01769505	1	□	□	□	15,25
Verlängerungsrohre							
	FUGENDÜSE D40 ATEX II2GD	4072100162	1	○	○	○	138,25
	FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	1	○	○	○	142,10
	HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	1	○	○	○	251,20
	HANDROHR GEBOGEN D50 ATEX II2GD	4072000386	1	○	○	○	288,10
Düsen							
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	1	○	○	○	459,20
	BODENDÜSE D50 MM400 II2GD	4072000388	1	○	○	○	408,50













Leistung trifft auf Druckluftersparnis

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis
	DÜSE LEITEND D50 120MM II2GD	4072400519	1	○	○	○	138,90
	DÜSE LEITEND D50 200MM II2GD	4072400521	1	○	○	○	127,35
	SILIKONDÜSE FDA 120MM BLAU D40 II2D	4072400523	1	○	○	○	152,05
	SILIKONDÜSE FDA 120MM BLAU D50 II2D	4072400529	1	○	○	○	148,60
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	1	○	○	○	152,05
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D50 II2D TRANSP.	4072400528	1	○	○	○	148,60
	SILIKONDÜSE FDA 120MM GELB D40 II2D	4072400526	1	○	○	○	152,05
	SILIKONDÜSE FDA 120MM GELB D50 II2D	4072400532	1	○	○	○	148,60
	SILIKONDÜSE FDA 120MM GRÜN D40 II2D	4072400525	1	○	○	○	152,05
	SILIKONDÜSE FDA 120MM GRÜN D50 II2D	4072400531	1	○	○	○	148,60
	SILIKONDÜSE FDA 120MM ROT D40 II2D	4072400524	1	○	○	○	152,05
	SILIKONDÜSE FDA 120MM ROT D50 II2D	4072400530	1	○	○	○	148,60

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis
	SILIKONDÜSE FDA 120MM WEIß D40 II2D	4072400527	1	○	○	○	152,05
	SILIKONDÜSE FDA 120MM WEIß D50 II2D	4072400533	1	○	○	○	148,60
Schläuche und Verbindungen							
	GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D40 ATEX II2GD	4072100160	1	○	○	○	160,95
	GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D50 ATEX II2GD	4072100161	1	○	○	○	183,40
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○	94,15
	Y-STÜCK D50 ATEX II2GD	4072100158	1	○	○	○	233,00
Saugschläuche							
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 3M II2GD	4072400467	1	○	○	○	428,50
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	1	○	○	○	565,10
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 10M II2GD	4072400469	1	○	○	○	826,10
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 15M II2GD	4072400470	1	○	○	○	1.150,00
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D50 3M II2GD	4072400471	1	○	○	○	419,90











Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D50 5M II2GD	4072400472	1	○	○	○	551,20
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D50 10M II2GD	4072400473	1	○	○	○	882,60
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D50 15M II2GD	4072400474	1	○	○	○	1.231,00
 POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 3M II2GD	4072400451	1	○	○	○	483,60
 POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400452	1	○	○	○	662,10
 POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 10M II2G	4072400453	1	○	○	○	831,30
 POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 15M II2G	4072400454	1	○	○	○	1.157,00
 POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D50 3M II2GD	4072400455	1	○	○	○	437,70
 POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D50 5M II2GD	4072400456	1	○	○	○	742,00
 POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D50 10M II2G	4072400457	1	○	○	○	949,20
 POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D50 15M II2G	4072400458	1	○	○	○	1.333,00
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 3M II2GD	4072400489	1	○	○	○	353,90

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	1	○	○	○	466,60
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 10M II2GD	4072400491	1	○	○	○	748,70
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 15M II2GD	4072400492	1	○	○	○	968,20
 PU-SCHLAUCH LEITEND D50 3M II2GD	4072400493	1	○	○	○	391,10
 PU-SCHLAUCH LEITEND D50 5M II2GD	4072400494	1	○	○	○	507,80
 PU-SCHLAUCH LEITEND D50 10M II2GD	4072400495	1	○	○	○	829,10
 PU-SCHLAUCH LEITEND D50 15M II2GD	4072400496	1	○	○	○	1.115,00
 PVC SCHLAUCH FLEX. AS D40 5M II2GD EXA	4072400460	1	○	○	○	347,80
 PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 3M I	4072400459	1	○	○	○	296,90
 PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 10M	4072400461	1	○	○	○	476,40
 PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 15M	4072400462	1	○	○	○	493,00
 PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D50 3M I	4072400463	1	○	○	○	283,50












Leistung trifft auf Druckluftersparnis

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D50 5M I	4072400464	1	○	○	○	360,50
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D50 10M	4072400465	1	○	○	○	405,40
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D50 15M	4072400466	1	○	○	○	509,30
	SILIKON SCHLAUCH D40 3M II2GD	4072400475	1	○	○	○	1.189,00
	SILIKON SCHLAUCH D40 5M II2GD	4072400476	1	○	○	○	1.803,00
	SILIKON SCHLAUCH D40 10M II2GD	4072400477	1	○	○	○	3.203,00
	SILIKON SCHLAUCH D40 15M II2GD	4072400478	1	○	○	○	4.723,00
	SILIKON SCHLAUCH D50 3M II2GD	4072400479	1	○	○	○	1.225,00
	SILIKON SCHLAUCH D50 5M II2GD	4072400480	1	○	○	○	1.857,00
	SILIKON SCHLAUCH D50 10M II2GD	4072400481	1	○	○	○	3.300,00
	SILIKON SCHLAUCH D50 15M II2GD	4072400482	1	○	○	○	4.867,00
Konische Düsen							












Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis
 Leitfähige Düse D40/32 240MM II2GD	4072400599	1	○	○	○	157,10
 SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA BLAU D40 II2D	4072400535	1	○	○	○	203,10
 SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	1	○	○	○	203,10
 SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA GELB D40 II2D	4072400538	1	○	○	○	203,10
 SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA GRÜN D40 II2D	4072400537	1	○	○	○	203,10
 SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA ROT D40 II2D	4072400536	1	○	○	○	203,10
 SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA WEIß D40 II2D	4072400539	1	○	○	○	203,10
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 BLAU II2D	4072400508	1	○	○	○	167,55
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 GELBII2D	4072400511	1	○	○	○	136,75
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 GRÜN II2D	4072400510	1	○	○	○	136,75
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 ROT II2D	4072400509	1	○	○	○	136,75
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	1	○	○	○	167,40












Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 WEIß II2D	4072400512	1	○	○	○	136,75
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 BLAU II2D	4072400514	1	○	○	○	144,70
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 GELB II2D	4072400517	1	○	○	○	144,70
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 GRÜN II2D	4072400516	1	○	○	○	144,70
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 ROT II2D	4072400515	1	○	○	○	144,70
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 TRANSP II2D	4072400513	1	○	○	○	144,70
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 WEIß II2D	4072400518	1	○	○	○	144,70
 SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D40 II2GD	4072400505	1	○	○	○	130,00
 SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D50 II2GD	4072400506	1	○	○	○	125,75
Fugendüsen						
 Schrägrohrdüse leit. D32 240MM II2GD	4072400520	1	○	○	○	112,10
Rundbürsten						
 RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D40 70MM II2GD	4072400540	1	○	○	○	194,30






Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis
 RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D50 80MM II2GD	4072400541	1	○	○	○	202,90
 RUNDBÜRSTE FDA BLAU D40 II2GD	4072400542	1	○	○	○	205,40
 RUNDBÜRSTE FDA BLAU D50 II2GD	4072400547	1	○	○	○	210,80
 Rundbürste FDA gelb D50 II2GD	4072400550	1	○	○	○	215,80
 RUNDBÜRSTE FDA GELB D40 II2GD	4072400545	1	○	○	○	205,70
 Rundbürste FDA grün D40 II2GD	4072400544	1	○	○	○	205,80
 Rundbürste FDA grün D50 II2GD	4072400549	1	○	○	○	218,20
 Rundbürste FDA rot D50 II2GD	4072400548	1	○	○	○	211,80
 RUNDBÜRSTE FDA ROT D40 II2GD	4072400543	1	○	○	○	205,80
 Rundbürste FDA weiß D50 II2GD	4072400551	1	○	○	○	218,20
 RUNDBÜRSTE FDA WEIß D40 II2GD	4072400546	1	○	○	○	204,80
Bürste						

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis
 Dreieckbürste FDA D40 II2GD blau	4072400552	1	○	○	○	191,65
Dreieckbürste FDA D40 II2GD gelb	4072400555	1	○	○	○	191,65
 Dreieckbürste FDA D40 II2GD grün	4072400554	1	○	○	○	191,65
 Dreieckbürste FDA D40 II2GD rot	4072400553	1	○	○	○	191,65
 Dreieckbürste FDA D40 II2GD weiß	4072400556	1	○	○	○	191,65
 Dreieckbürste FDA D50 II2GD blau	4072400557	1	○	○	○	198,05
Dreieckbürste FDA D50 II2GD gelb	4072400560	1	○	○	○	198,05
 Dreieckbürste FDA D50 II2GD grün	4072400559	1	○	○	○	198,05
 Dreieckbürste FDA D50 II2GD rot	4072400558	1	○	○	○	198,05
 Dreieckbürste FDA D50 II2GD weiß	4072400561	1	○	○	○	198,05
 Rechteckbürste D40 II2GD blau	4072400562	1	○	○	○	191,65
 Rechteckbürste D40 II2GD gelb	4072400565	1	○	○	○	191,65
Rechteckbürste D40 II2GD grün	4072400564	1	○	○	○	191,65
 Rechteckbürste D40 II2GD rot	4072400563	1	○	○	○	191,65

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120 Z1 EXA	VHC120 Z1 EXA AU XXX	VHC120 Z1 EXA XX L H	Preis
 Rechteckbürste D40 II2GD weiß	4072400566	1	○	○	○	191,65
 Rechteckbürste D50 II2GD blau	4072400567	1	○	○	○	198,05
 Rechteckbürste D50 II2GD gelb	4072400570	1	○	○	○	198,05
Rechteckbürste D50 II2GD grün	4072400569	1	○	○	○	198,05
 Rechteckbürste D50 II2GD rot	4072400568	1	○	○	○	198,05
 Rechteckbürste D50 II2GD weiß	4072400571	1	○	○	○	198,05