Weniger Druckluft für mehr Leistung

Der VHC110 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 bei gleichzeitigem niedrigstem Luftverbrauch sichergestellt werden, was sich in einer erheblichen Kosten- und Energieersparnis niederschlägt. Der kompakte und leichte VHC110 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 VHC110 ist immer mit einem Druckmesser ausgestattet. Der VHC110 ist der ideale Industriesauger für Werften, metallverarbeitende Betriebe, Ölraffinerien, 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
- Halbierter 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 der Staubklasse M standardmäßig an Atex/Exp-Ausführungen
- Druckmesser
- Edelstahlausführung erhältlich
- HEPA-Filter auf Saug- und Druckseite erhältlich

● Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHC110 Z1 EXA AU XXX	VHC110 Z1 EXA XX	VHC110 Z1 EXA IS
Artikel-Nr.	4062400003	4062400014	4062400015
Produkteigenschaften			
Edelstahlrahmen	●		
Druckregulierung			
Edelstahl Filtergehäuse	●	●	
Edelstahl-Schmutzbehälter	●	●	●
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	●		
Erdungsanschluss	●	●	●
Zubehör-Behälter			

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Weniger Druckluft für mehr Leistung

Modell	VHC110 Z1 EXA AU XXX	VHC110 Z1 EXA XX	VHC110 Z1 EXA IS
Artikel-Nr.	4062400003	4062400014	4062400015
Produkteigenschaften			
M-Klasse antistatischer Filter	●	●	●
Antistatische Räder	●	●	●
Filterabreinigungssystem	●	●	●
Komplett in Edelstahl	●		
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
PullClean Filterreinigungssystem	●	●	●
ATEX Einlass	●	●	●
Immersion Separator			●

Technische Spezifikationen	VHC110 Z1 EXA AU XXX	VHC110 Z1 EXA XX	VHC110 Z1 EXA IS
Luftmenge ohne Schlauch (l/sek.)	33	33	33
Vakuum max. (kPa bei 6 bar)	32.5	32.5	32.5
Luftverbrauch (l/min.)	630	630	630
Geräuschpegel (dB(A))	71	71	71
Behältervolumen (l)	37	37	37
Hauptfilter	M class polyester star filter	M class polyester star filter	M class polyester star filter
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	10000
Saugluftfilter, HEPA H14 (cm²)	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	37	37

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

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC110 Z1 EXA AU XXX	VHC110 Z1 EXA XX	VHC110 Z1 EXA IS
Düsen						
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	1	○	○	○
	BODENDÜSE D50 MM400 II2GD	4072000388	1	○	○	○
	DÜSE LEITEND D50 120MM II2GD	4072400519	1	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC110 Z1 EXA AU XXX	VHC110 Z1 EXA XX	VHC110 Z1 EXA IS
	DÜSE LEITEND D50 200MM II2GD	4072400521	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM BLAU D40 II2D	4072400523	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM BLAU D50 II2D	4072400529	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D50 II2D TRANSP.	4072400528	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM GELB D40 II2D	4072400526	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM GELB D50 II2D	4072400532	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM GRÜN D40 II2D	4072400525	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM GRÜN D50 II2D	4072400531	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM ROT D40 II2D	4072400524	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM ROT D50 II2D	4072400530	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM WEIß D40 II2D	4072400527	1	○	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM WEIß D50 II2D	4072400533	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D40 ATEX II2GD	4072100160	1	○	○	○
	GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D50 ATEX II2GD	4072100161	1	○	○	○
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○
	Y-STÜCK D50 ATEX II2GD	4072100158	1	○	○	○
Saugschläuche						
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 3M II2GD	4072400467	1	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC110 Z1 EXA AU XXX	VHC110 Z1 EXA XX	VHC110 Z1 EXA IS
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	1	○	○	○
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 10M II2GD	4072400469	1	○	○	○
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 15M II2GD	4072400470	1	○	○	○
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D50 3M II2GD	4072400471	1	○	○	○
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D50 5M II2GD	4072400472	1	○	○	○
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D50 10M II2GD	4072400473	1	○	○	○
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D50 15M II2GD	4072400474	1	○	○	○
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 3M II2GD	4072400451	1	○	○	○
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400452	1	○	○	○
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 10M II2G	4072400453	1	○	○	○
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 15M II2G	4072400454	1	○	○	○
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D50 3M II2GD	4072400455	1	○	○	○

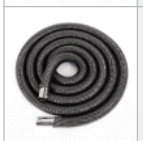
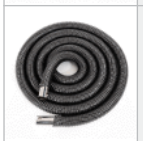
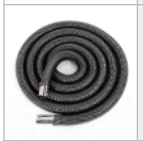
Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC110 Z1 EXA AU XXX	VHC110 Z1 EXA XX	VHC110 Z1 EXA IS
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D50 5M II2GD	4072400456	1	○	○	○
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D50 10M II2G	4072400457	1	○	○	○
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D50 15M II2G	4072400458	1	○	○	○
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 3M II2GD	4072400489	1	○	○	○
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	1	○	○	○
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 10M II2GD	4072400491	1	○	○	○
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 15M II2GD	4072400492	1	○	○	○
	PU-SCHLAUCH LEITEND D50 3M II2GD	4072400493	1	○	○	○
	PU-SCHLAUCH LEITEND D50 5M II2GD	4072400494	1	○	○	○
	PU-SCHLAUCH LEITEND D50 10M II2GD	4072400495	1	○	○	○
	PU-SCHLAUCH LEITEND D50 15M II2GD	4072400496	1	○	○	○
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 3M I	4072400459	1	○	○	○
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 5M I	4072400460	1	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC110 Z1 EXA AU XXX	VHC110 Z1 EXA XX	VHC110 Z1 EXA IS
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 10M	4072400461	1	○	○	○
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 15M	4072400462	1	○	○	○
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D50 3M I	4072400463	1	○	○	○
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D50 5M I	4072400464	1	○	○	○
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D50 10M	4072400465	1	○	○	○
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D50 15M	4072400466	1	○	○	○
	SILIKON SCHLAUCH D40 3M II2GD	4072400475	1	○	○	○
	SILIKON SCHLAUCH D40 5M II2GD	4072400476	1	○	○	○
	SILIKON SCHLAUCH D40 10M II2GD	4072400477	1	○	○	○
	SILIKON SCHLAUCH D40 15M II2GD	4072400478	1	○	○	○
	SILIKON SCHLAUCH D50 3M II2GD	4072400479	1	○	○	○
	SILIKON SCHLAUCH D50 5M II2GD	4072400480	1	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC110 Z1 EXA AU XXX	VHC110 Z1 EXA XX	VHC110 Z1 EXA IS
	SILIKON SCHLAUCH D50 10M II2GD	4072400481	1	○	○	○
	SILIKON SCHLAUCH D50 15M II2GD	4072400482	1	○	○	○
Konische Düsen						
	Leitfähige Düse D40/32 240MM II2GD	4072400599	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA BLAU D40 II2D	4072400535	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA GELB D40 II2D	4072400538	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA GRÜN D40 II2D	4072400537	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA ROT D40 II2D	4072400536	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA WEIß D40 II2D	4072400539	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 BLAU II2D	4072400508	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 GELBII2D	4072400511	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 GRÜN II2D	4072400510	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 ROT II2D	4072400509	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 WEIß II2D	4072400512	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 BLAU II2D	4072400514	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 GELBII2D	4072400517	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 GRÜN II2D	4072400516	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 ROT II2D	4072400515	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 TRANSP II2D	4072400513	1	○	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D50 WEIß II2D	4072400518	1	○	○	○
	SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D40 II2GD	4072400505	1	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHC110 Z1 EXA AU XXX	VHC110 Z1 EXA XX	VHC110 Z1 EXA IS
	SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D50 II2GD	4072400506	1	○	○	○
Fugendüsen						
	Schrägrohrdüse leit. D32 240MM II2GD	4072400520	1	○	○	○
Rundbürsten						
	RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D40 70MM II2GD	4072400540	1	○	○	○
	RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D50 80MM II2GD	4072400541	1	○	○	○
	RUNDBÜRSTE FDA BLAU D40 II2GD	4072400542	1	○	○	○
	RUNDBÜRSTE FDA BLAU D50 II2GD	4072400547	1	○	○	○
	Rundbürste FDA gelb D50 II2GD	4072400550	1	○	○	○
	RUNDBÜRSTE FDA GELB D40 II2GD	4072400545	1	○	○	○
	Rundbürste FDA grün D40 II2GD	4072400544	1	○	○	○
	Rundbürste FDA grün D50 II2GD	4072400549	1	○	○	○
	Rundbürste FDA rot D50 II2GD	4072400548	1	○	○	○
	RUNDBÜRSTE FDA ROT D40 II2GD	4072400543	1	○	○	○
	Rundbürste FDA weiß D50 II2GD	4072400551	1	○	○	○
	RUNDBÜRSTE FDA WEIß D40 II2GD	4072400546	1	○	○	○
Bürste						
	Rechteckbürste D40 II2GD blau	4072400562	1	○	○	○
Optionen						
	ACCESSORIES BASKET FOR VHS120	4081601059	1	□	□	□
	KIT FILTER.SUCTION HEAD MOD.VHS110	4089100823	1	□	□	□

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.