Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Der VHC120 ist ein bedienerfreundlicher Druckluftindustriesauger. Er ist für die Verwendung in Bereichen konzipiert, in denen Strom nicht verfügbar oder nicht erlaubt ist, und mit einer neuen Technologie eines mehrstufigen Vakuumerzeugungssystems ausgestattet.
Durch den Druckluft-Unterdruck sind sie umweltfreundlich und bieten 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 oder in der Edelstahlausführung erhältlich. Die Filtration erfolgt durch einen Sternfilter der Staubklasse L mit einer Gesamtfilteroberfläche von 16.000 cm².
Der VHC120 ist immer mit einem Druckmesser ausgestattet. Der VHC120 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
- 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) erhältlich
- Standardmäßiger manueller Filterrüttler
- Größerer Sternfilter 16 000 cm²
- Klappenventil standardmäßig auf Atex/Exp-Ausführungen
- Antistatischer Filter Klasse M standardmäßig an Atex/Exp-Ausführungen
- Druckmesser
- Edelstahlausführung erhältlich
- HEPA-Filter auf Saug- und Druckseite erhältlich

● Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHC120 FM AU
Artikel-Nr.	4062400005
Produkteigenschaften	
Filterrüttler (manuell)	●
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	●
Zubehör-Behälter	
Filter Staubklasse "L"	
Filter Staubklasse "M"	●

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Technische Spezifikationen	VHC120 FM AU
Luftmenge ohne Schlauch (l/sek.)	56
Vakuum max. (kPa bei 6 bar)	32.5
Luftverbrauch (l/min.)	1260
Geräuschpegel (dB(A))	72
Behältervolumen (l)	37
Hauptfilter	M class Polyester Star filter
Hauptfilterfläche (cm²)	16000
Saugluftfilter, HEPA H14 (cm²)	16000
Druckluftschlauch, Länge (mm)	6000
Einlass (mm)	50
Benötigter Druck (bar)	4/7
Abmessungen L x B x H (mm)	570x560x1010
Gewicht (kg)	37.5

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

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC120 FM AU
Fugendüsen				
	Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1	○
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, gr	Z7 21030	1	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC120 FM AU
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm vz.	Z7 22034	1	○
Düsen				
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, gr	80640500	1	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	80640501	1	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	82167300	1	○
	Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○
Konische Düsen				
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80650900	1	○
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80691100	1	○
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1	○
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC120 FM AU
	Spitzdüse, konisch Ersatzteile Ø 50 ET	82167400	1	○
	Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1	○
	Spitzdüse, konisch Ø 50 PVC	Z8 24046	1	○
Verlängerungsrohre				
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○
	Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	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	○
Zubehör-Set				
	Industrieset Ø 40	Z7 24150	1	○
	Industrieset Ø 50	Z7 24151	1	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC120 FM AU
	Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1	○
	Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1	○
	Plastiksackentleerungskit	4056000417	1	□
	Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1	○
	Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1	○
Optionen				
	ACCESSORIES BASKET FOR VHS120	4081601059	1	□
	LIQUID KIT VHS110 CLEAN ROOM	4056000780	1	□
Filterbeutel				
	Entsorgungssäcke Polyethylen Ø360 - 460	Z8 40099	1	○
	Papierfilterbeutel 360mm 5Stk.	4084001003	1	○
	Sicherheitsfiltersack 360mm, 1Stk.	4084001013	1	□
Rundbürsten				
	Pinseldüse38/70	4072200580	1	○
	Pinseldüse50/70	4072200575	1	○
	Pinseldüse gelb 38/70	4072200581	1	○
	Ring für Rundbürste schwarz 70MM	4072400264	1	○
	ROUND BRUSH RING BLUE 70MM	4072400267	1	○
	ROUND BRUSH RING RED 70	4072400265	1	○
	Rundbürste, farbig ø 38 Rossh antistatis	4072400262	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 blau	4072200579	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 Rosshaar	4072200576	1	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC120 FM AU
	Rundbürste, farbig Ø 38 rot	4072200577	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 Rosshaar	4072200570	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 Rosshaar	4072400263	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	○
	Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1	○
Muffen und Verbinder				
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○
	Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1	○
	Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○
	Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1	○
	Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○
	Schlauchanschluss Ø 50 vz.	Z7 21003	1	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC120 FM AU
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○
Saugdüsen, nass				
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 400mm	Z7 22027	1	○
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 500mm	Z7 22167	1	○
Saugdüsen, trocken				
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22172	1	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 400mm	Z7 22029	1	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22147	1	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22148	1	○
	Ofendüse Ø 50 alu. 400mm	Z7 22032	1	○
Saugschläuche				

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Leistung trifft auf Druckluftersparnis

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHC120 FM AU
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;3 m	Z7 24003	1	○
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;5 m	Z7 24179	1	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;3 m	Z7 22369	1	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;5 m	Z7 22372	1	○
	Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1	○
	Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1	○
	PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	○
	PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	1	○
	Saug-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22151	1	○
	Saug-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22361	1	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.