

## 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 cm<sup>2</sup>. 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) erhältlich
- Standardmässiger manueller Filtrüttler
- Grösserer Sternfilter 16 000 cm<sup>2</sup>
- 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
Artikel-Nr.	4062400004
Produkteigenschaften	
Filterrüttler (manuell)	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	
Zubehör-Behälter	
Filter Staubklasse "L"	•
Filter Staubklasse "M"	







Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Technische Spezifikationen













VHC120

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	L class Polyester Star filter
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	16000
Saugluftfilter, hepa h14 (cm <sup>2</sup> )	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.	Mindestanforderung	VHC120	Preis
Preis CHF			4.224,00	
<b>Rundbürsten</b>				
 Pinseldüse50/70	4072200575	1	○	45,90
 RUNDBÜRSTE BLAU Ø38/70MM	4072200579	1	○	45,90
 RUNDBÜRSTE GELB Ø38/70MM	4072200581	1	○	45,90
 RUNDBÜRSTE GRÜN Ø38/70MM	4072200578	1	○	45,90
 RUNDBÜRSTE RING BLAU Ø70mm	4072400267	1	○	23,40
 RUNDBÜRSTE RING GRÜN Ø70mm	4072400266	1	○	23,40












## Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120	Preis
 RUNDBÜRSTE RING ROT Ø70mm	4072400265	1	○	23,40
 RUNDBÜRSTE RING SCHWARZ Ø70mm	4072400264	1	○	23,40
 RUNDBÜRSTE ROT Ø38/70MM	4072200577	1	○	45,90
 RUNDBÜRSTE SCHWARZ AS 50/70MM	4072400263	1	○	67,50
 RUNDBÜRSTE SCHWARZ Ø 38/70MM	4072200576	1	○	54,95
 RUNDBÜRSTE WEISS Ø38/70MM	4072200580	1	○	45,90
 Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1	○	95,35
 Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1	○	45,90
 Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1	○	45,90
 Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	○	45,90
 Rundbürste, schwarz ø 38 antistat.	4072400262	1	○	79,70
 Rundbürste, schwarze PP Borsten ø 50	4072200570	1	○	45,90












## Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120	Preis
<b>Fugendüsen</b>					
	CURVED FLAT LANCE D50 FE	Z7 21075	1	○	185,65
	FLACHDÜSE D50 ZINK PLT.	Z7 21026	1	○	72,00
	Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1	○	52,75
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○	110,55
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, gr	Z7 21030	1	○	71,05
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	○	43,60
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○	183,55
	Spachteldüse Ø 50 1000mm vz.	Z7 22034	1	○	90,45
<b>Konische Düsen</b>					
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80650900	1	○	65,70
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80691100	1	○	146,85
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1	○	71,05












## Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120	Preis
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1	○	40,05
	Spitzdüse, konisch Ersatzteile Ø 50 ET	82167400	1	○	135,90
	Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1	○	174,10
	Spitzdüse, konisch Ø 50 PVC	Z8 24046	1	○	35,55
<b>Verlängerungsrohre</b>					
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	321,50
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	249,90
	Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1	○	194,60
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 1000mm	Z7 22005	1	○	70,80
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 2000mm	Z7 22004	1	○	79,45
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 3000mm	Z7 22003	1	○	108,90
<b>Düsen</b>					
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○	180,05












## Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120	Preis
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1	○	249,90
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, gr	80640500	1	○	61,70
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	80640501	1	○	105,00
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	82167300	1	○	40,35
 Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○	15,20
<b>Zubehör-Set</b>				
 Industrieset Ø 40	Z7 24150	1	○	506,90
 Industrieset Ø 50	Z7 24151	1	○	503,90
 Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1	○	331,40
 Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1	○	348,50
 Plastiksackentleerungskit	4056000417	1	□	0,00
 Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1	○	751,90








## Leistung trifft auf Druckluftersparnis

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120	Preis
	Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1	○	969,80
<b>Filtersäcke</b>					
	Entsorgungssack Polyethylen Ø360 - 460	Z8 40099	1	○	2,65
	Papierfilterbeutel 360mm 5Stk.	4084001003	1	○	183,65
<b>Muffen und Verbinder</b>					
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○	212,00
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○	67,95
	Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1	○	61,65
	Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○	89,55
	Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1	○	43,10
	Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○	50,75
	Schlauchanschluss Ø 50 vz.	Z7 21003	1	○	25,55
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	73,65
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○	22,55

## Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120	Preis
<b>Saugdüsen Nass</b>					
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 400mm	Z7 22027	1	○	101,30
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 500mm	Z7 22167	1	○	150,75
<b>Saugdüsen Trocken</b>					
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○	234,60
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22172	1	○	108,15
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1	○	108,25
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 400mm	Z7 22029	1	○	261,50
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22147	1	○	243,40
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22148	1	○	213,00
	Ofendüse Ø 50 alu. 400mm	Z7 22032	1	○	114,85
<b>Saugschläuche</b>					
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50; 3 m	Z7 24003	1	○	470,40
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50; 5 m	Z7 24179	1	○	486,80

## Leistung trifft auf Druckluftersparnis

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC120	Preis
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;3 m	Z7 22369	1	○	532,10
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;5 m	Z7 22372	1	○	647,20
	Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1	○	250,40
	Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1	○	398,10
	PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	○	92,75
	PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	1	○	153,25
	Saug-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22151	1	○	103,00
	Saug-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22361	1	○	176,45
<b>Optionen</b>					
	ACCESSORIES BASKET FOR VHS120	4081601059	1	□	173,70
	ACCESSORIES BASKET FOR VHS120 SS	4081601096	1	□	361,10
	CONTAINER COM.D400 VHS	4083000872	1	□	519,40
	CONTAINER SS COM.D400 VHS	4083000873	1	□	680,80
	LIQUID KIT VHS110 CLEAN ROOM	4056000780	1	□	1.803,00
<b>HEPA Filter</b>					
	KIT ABSOLUT FILTER MOD.VHS120	4056000813	1	○	352,10