

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährli

Der VHS120 ist der ideale Wechselstromsauger, wenn hohe Leistung bei kompakten Maßen benötigt wird, um gesundheitsgefährdende Stoffe aller Art aufzunehmen.

Die Modellreihe VHS120 (Klassen L, M und H) ist ein leistungsfähiger Industriesauger, der auch für die Aufnahme von gesundheitsgefährlichen Stoffen geeignet ist.

Die Geräte der Staubklassen M und H sind mit einem Sternfilter der Klasse M mit verleimten Nahtstellen ausgerüstet, um den höchsten Abscheidegrad zu erreichen, sowie mit dem Longopac-System, das das einfache und sichere Entleeren des aufgenommenen Materials ermöglicht. Der H14-Absolutfilter, der bei Geräten der Staubklasse H zur Serienausstattung gehört, hält auch feinsten Staub zurück.

Die beiden Bypass-Motoren sorgen für beste Leistungen bei sehr kompakten Saugmaßen von nur 630 x 628 x 1.300 mm.

Der manuelle Filterabüttler erlaubt das einfache und effektive Abreinen des Hauptfilters, so dass das Gerät stets beste Leistungen liefert, die sich mit Hilfe des Manometers am Motorkopf überwachen lassen. Das Zubehör kann in einer Zubehöraufnahme aufbewahrt werden, diese ist bei den Geräten der Staubklassen M und H Serienausstattung.



Abb. ähnlich

- 2 Bypass-Wechselstrommotoren
- Geräte der Klassen L, M und H mit anerkannter Zertifizierung
- kompakte Maße
- Edelstahlausführung
- Ausführung mit Absolutfiltration
- Ausführung mit Sternfilter der Klasse M mit verleimten Nahtstellen
- Gerät der Klasse L mit leicht abnehmbarem und entleerbarem 37-Liter-Behälter
- Geräte der Klassen M und H mit Longopac-System zur einfachen und sicheren Entleerung
- Zubehör- und Werkzeugkorb

• Serienmäßige Ausstattung

• Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
Artikel-Nr.	4012300029	4012300037	4012300069

Produkteigenschaften

Zugelassen für Staubklasse M		•	•
Zugelassen für Staubklasse H	•		
Manometer	•	•	•
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•		
Filter Staubklasse "L"			
M-class filter with glued seams	•	•	•
Longopac® system	•	•	•



So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Modell	VHS120CB HC
Artikel-Nr.	4012300070

Produkteigenschaften

Zugelassen für Staubklasse M	
Zugelassen für Staubklasse H	•
Manometer	•
Filterrüttler (manuell)	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•
Filter Staubklasse "L"	
M-class filter with glued seams	•
Longopac® system	•

Technische Spezifikationen	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	44	44	44
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	2	2	2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	330 - 5500	330 - 5500	330 - 5500
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211	21.1 - 211	21.1 - 211
Geräuschpegel, 1,5 m Abstand (dB(A) ISO 3744)	74	74	74
Behältervolumen (l)	-	-	-
Longopac® capacity	25	25	25
Hauptfilter	M CLASS POLYESTER WITH GLUED SEAMS	M CLASS POLYESTER WITH GLUED SEAMS	M CLASS POLYESTER WITH GLUED SEAMS
Hauptfilterfläche (cm²)	16000	16000	16000
Saugluftfilter, HEPA H14 (cm²)	16000	-	-
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (cm)	63x62.8x130	63x62.8x130	63x62.8x130
Gewicht (kg)	53	51	51



So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Technische Spezifikationen

VHS120CB HC

Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
IP-Schutzklasse	44
Schutzklasse	I
Aufnahmeleistung (kW)	2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	330 - 5500
Max. vacuum (kPa - mbar)	21.1 - 211
Geräuschpegel, 1,5 m Abstand (dB(A) ISO 3744)	74
Behältervolumen (l)	-
Longopac® capacity	25
Hauptfilter	M CLASS POLYESTER WITH GLUED SEAMS
Hauptfilterfläche (cm²)	16000
Saugluftfilter, HEPA H14 (cm²)	16000
Einlass (mm)	50
Abmessungen L x B x H (cm)	63x62.8x130
Gewicht (kg)	53

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC	Preis €
Preis €			2.940,00	2.615,00	3.145,00	
Fugendüsen						
	Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1			47,10
	Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1	○	○	41,10
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○	○	146,90
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○	○	50,90
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○	○	100,00



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC	Preis €
 Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, gr	Z7 21030	1	○	○		42,30
 Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	○	○		48,60
 Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○	○		257,00
 Spachteldüse Ø 50 1000mm vz.	Z7 22034	1	○	○		117,70
Düsen						
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○	○		177,60
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1	○	○		306,60
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, gr	80640500	1	○	○		50,40
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	80640501	1	○	○		48,10
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	82167300	1	○	○		57,60
Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○	○		17,40
Konische Düsen						
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	0				50,50
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80650900	1	○	○		49,10

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC	Preis €
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80691100	1	○	○		84,60
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1	○	○		25,70
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1	○	○		30,60
 Spitzdüse, konisch Ersatzteile Ø 50 ET	82167400	1	○	○		140,90
 Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1	○	○		103,50
 Spitzdüse, konisch Ø 50 PVC	Z8 24046	1	○	○		46,60
Verlängerungsrohre						
 Saugrohr Ø 40 vc. 120mm	Z7 22121	1				81,00
 Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	○		189,50
 Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	○		320,90
 Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1	○	○		90,40
 Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 1000mm	Z7 22005	1	○	○		90,40
 Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 2000mm	Z7 22004	1	○	○		100,60

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC	Preis €
 Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 3000mm	Z7 22003	1	○	○		135,00
Zubehör-Set						
 Industrieset Ø 40	Z7 24150	1	○	○		577,60
 Industrieset Ø 50	Z7 24151	1	○	○		569,30
 Maschinenreinigung, ölbeständig Ø 40	4072400194	1	○	○		441,50
 Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1	○	○		280,60
 Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1	○	○		291,20
 Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1	○	○		453,40
 Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1	○	○		507,80
 Zubehör ölbeständig Ø 50	4072400195	1	○	○		455,80
Rundbürsten						
Pinseldüse38/70	4072200580	1	○	○		74,40
Pinseldüse50/70	4072200575	1	○	○		51,00
Pinseldüse gelb 38/70	4072200581	1	○	○		75,50
Ring für Rundbürste schwarz 70MM	4072400264	1	○	○		18,20
ROUND BRUSH RING BLUE 70MM	4072400267	1	○	○		18,00
ROUND BRUSH RING RED 70	4072400265	1	○	○		18,00
Rundbürste, farbig ø 38 Rossh antistatis	4072400262	1	○	○		59,60



So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC	Preis €
 Rundbürste, farbig Ø 38 blau	4072200579	1	○	○		75,50
 Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1	○	○		75,50
Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1	○	○		93,60
Rundbürste, farbig Ø 38 Rosshaar	4072200576	1	○	○		78,50
 Rundbürste, farbig Ø 38 rot	4072200577	1	○	○		69,40
 Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1	○	○		46,80
Rundbürste, farbig Ø 50 Rosshaar	4072200570	1	○	○		49,60
 Rundbürste, farbig Ø 50 Rosshaar	4072400263	1	○	○		59,20
 Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1	○	○		50,90
Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	○	○		49,60
Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1	○	○		18,00
Muffen und Verbinder						
 Gebogenes Handrohr Ø 40 vz.	Z7 21013	1				32,80
 Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○	○		119,70
 Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○	○		30,40
 Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1	○	○		62,20



So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC	Preis €
 Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○	○		74,70
 Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1	○	○		31,50
 Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○	○		31,90
 Schlauchanschluss Ø 50 vz.	Z7 21003	1	○	○		14,70
 Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	○		30,70
 Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○	○		17,80
Saugdüsen, nass						
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 400mm	Z7 22027	1	○	○		139,80
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 500mm	Z7 22167	1	○	○		152,80
Saugdüsen, trocken						
 Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○	○		123,20
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1	○	○		120,80
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22172	1	○	○		124,40

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC	Preis €
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 400mm	Z7 22029	1	○	○		137,40
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22147	1	○	○		131,50
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22148	1	○	○		129,20
 Ofendüse Ø 50 alu. 400mm	Z7 22032	1	○	○		136,20
Saugschläuche						
 EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m	4072200510	1				155,20
 Gummischlauch ölbeständig Ø 50;3 m	Z7 24003	1	○	○		240,40
 Gummischlauch ölbeständig Ø 50;5 m	Z7 24179	1	○	○		378,80
 Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;3 m	Z7 22369	1	○	○		240,40
 Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;5 m	Z7 22372	1	○	○		371,60
 Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1	○	○		139,80
 Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1	○	○		238,00
 PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	○	○		71,90

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC	Preis €
 PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	1	○	○		90,40
 Saug-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22151	1	○	○		75,10
 Saug-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22361	1	○	○		102,40

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB HC	Preis €
Preis €			3.465,00	
Fugendüsen				
 Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1		47,10
 Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1		41,10
 Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1		146,90
 Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1		50,90
 Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1		100,00
 Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, gr	Z7 21030	1		42,30
 Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1		48,60



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB HC	Preis €
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1		257,00
	Spachteldüse Ø 50 1000mm vz.	Z7 22034	1		117,70
Düsen					
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1		177,60
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1		306,60
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, gr	80640500	1		50,40
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	80640501	1		48,10
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	82167300	1		57,60
	Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1		17,40
Konische Düsen					
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	0		50,50
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80650900	1		49,10
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80691100	1		84,60
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1		25,70

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB HC	Preis €
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1		30,60
	Spitzdüse, konisch Ersatzteile Ø 50 ET	82167400	1		140,90
	Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1		103,50
	Spitzdüse, konisch Ø 50 PVC	Z8 24046	1		46,60
Verlängerungsrohre					
	Saugrohr Ø 40 vc. 120mm	Z7 22121	1		81,00
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1		189,50
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1		320,90
	Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1		90,40
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 1000mm	Z7 22005	1		90,40
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 2000mm	Z7 22004	1		100,60
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 3000mm	Z7 22003	1		135,00
Zubehör-Set					



So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB HC	Preis €
	Industrieset Ø 40	Z7 24150	1		577,60
	Industrieset Ø 50	Z7 24151	1		569,30
	Maschinenreinigung, ölbeständig Ø 40	4072400194	1		441,50
	Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1		280,60
	Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1		291,20
	Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1		453,40
	Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1		507,80
	Zubehör ölbeständig Ø 50	4072400195	1		455,80
Rundbürsten					
	Pinseldüse38/70	4072200580	1		74,40
	Pinseldüse50/70	4072200575	1		51,00
	Pinseldüse gelb 38/70	4072200581	1		75,50
	Ring für Rundbürste schwarz 70MM	4072400264	1		18,20
	ROUND BRUSH RING BLUE 70MM	4072400267	1		18,00
	ROUND BRUSH RING RED 70	4072400265	1		18,00
	Rundbürste, farbig ø 38 Rossh antistatis	4072400262	1		59,60
	Rundbürste, farbig ø 38 blau	4072200579	1		75,50

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB HC	Preis €
	Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1		75,50
	Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1		93,60
	Rundbürste, farbig Ø 38 Rosshaar	4072200576	1		78,50
	Rundbürste, farbig Ø 38 rot	4072200577	1		69,40
	Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1		46,80
	Rundbürste, farbig Ø 50 Rosshaar	4072200570	1		49,60
	Rundbürste, farbig Ø 50 Rosshaar	4072400263	1		59,20
	Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1		50,90
	Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1		49,60
	Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1		18,00
Muffen und Verbinder					
	Gebogenes Handrohr Ø 40 vz.	Z7 21013	1		32,80
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1		119,70
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1		30,40
	Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1		62,20
	Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1		74,70

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB HC	Preis €
	Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1		31,50
	Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1		31,90
	Schlauchanschluss Ø 50 vz.	Z7 21003	1		14,70
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1		30,70
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1		17,80
Saugdüsen, nass					
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 400mm	Z7 22027	1		139,80
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 500mm	Z7 22167	1		152,80
Saugdüsen, trocken					
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1		123,20
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1		120,80
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22172	1		124,40
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 400mm	Z7 22029	1		137,40

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB HC	Preis €
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22147	1		131,50
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22148	1		129,20
	Ofendüse Ø 50 alu. 400mm	Z7 22032	1		136,20
Saugschläuche					
	EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m	4072200510	1		155,20
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;3 m	Z7 24003	1		240,40
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;5 m	Z7 24179	1		378,80
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;3 m	Z7 22369	1		240,40
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;5 m	Z7 22372	1		371,60
	Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1		139,80
	Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1		238,00
	PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1		71,90
	PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	1		90,40

So kompakt und leistungsstark wie noch nie, auch für gefährliche Stoffe

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB HC	Preis €
	Saug-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22151	1		75,10
	Saug-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22361	1		102,40