

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

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 × 628 × 1.300 mm.

Der manuelle Filterabrtüttler erlaubt das einfache und effektive Abreinigen 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
- Zertifizierte Sicherheitssauger der Staubklassen L-M-H
- kompakte Abmessungen
- Edelstahlausführung (optional)
- Ausführung mit Absolutfiltration (optional)
- Ausführung mit Sternfilter der Staubklasse M mit verleimten Nahtstellen (bei M&H)
- 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

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
Zubehör-Set						
	ANTI-SHOCK ACCESSORIES KIT D40	4072200653	1			•

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 LC PBS
Zubehör-Set				
	ANTI-SHOCK ACCESSORIES KIT D40	4072200653	1	

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

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"			
Zugelassen für Staubklasse L			
Kunststoffbeutel			
Filterelement M-Klasse mit verleimten Nähten	•	•	•
Longopac® System	•	•	•

Modell	VHS120 LC PBS
Artikel-Nr.	4012300130

Produkteigenschaften

Zugelassen für Staubklasse M			
Zugelassen für Staubklasse H			
Manometer			•
Filterrüttler (manuell)			•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Filter Staubklasse "L"			•
Zugelassen für Staubklasse L			•
Kunststoffbeutel			•
Filterelement M-Klasse mit verleimten Nähten			
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



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

Technische Spezifikationen	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
Maximaler Unterdruck (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
Absolutfilter Upstream, 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

Technische Spezifikationen	VHS120 LC PBS
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
IP-Schutzklasse	44
Schutzklasse	I
Aufnahmeleistung (kW)	2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	330 - 5500
Maximaler Unterdruck (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
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)	-
Einlass (mm)	50
Abmessungen L x B x H (cm)	63x62.8x130
Gewicht (kg)	51











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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
Fugendüsen					
	Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1		





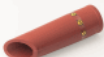
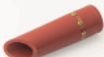







Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.












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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
 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	○	○	
 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	○	○	

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










Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	82167300	1	○	○	
Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○	○	
Konische Düsen					
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	0			
 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	○	○	
 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 40 vc. 120mm	Z7 22121	1			
 Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	○	

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














Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
 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					
 ANTI-SHOCK ACCESSORIES KIT D40	4072200653	1	○	○	●
 Industrieset Ø 40	Z7 24150	1	○	○	
 Industrieset Ø 50	Z7 24151	1	○	○	
 Maschinenreinigung, ölbeständig Ø 40	4072400194	1	○	○	
 Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1	○	○	
 Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1	○	○	
MOBILE SUCKER D40 MM400 COMP. ANTI-SHOCK	4072200651	1			



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












Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
 Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1	○	○	
 Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1	○	○	
 Zubehör ölbeständig Ø 50	4072400195	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 blau	4072200579	1	○	○	
 Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1	○	○	
	Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1	○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 Rosshaar	4072200576	1	○	○
 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	○	○	

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










Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
	Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	○	○	
	Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1	○	○	
	Rundbürste, schwarz ø 38 antistat.	4072400262	1	○	○	
Muffen und Verbinder						
	Gebogenes Handrohr Ø 40 vz.	Z7 21013	1			
	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	○	○	
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	○	
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○	○	
Saugdüsen, nass						





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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
 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 22175	1	○	○	
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22172	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					
 EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m	4072200510	1			
 Gummischlauch ölbeständig Ø 50;3 m	Z7 24003	1	○	○	

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC	VHS120 MC	VHS120CB MC
 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	○	○	









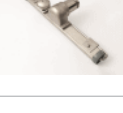



● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 LC PBS
Fugendüsen			
 Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1	
 Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1	○

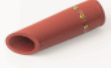
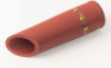











Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

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











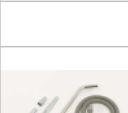
Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 LC PBS
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, gr	Z7 21030	1	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○
	Spachteldüse Ø 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	○

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









Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 LC PBS
Silikonlippen 500mm		Z8 20255	1	○
Konische Düsen				
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	0	
	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	○
	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 40 vc. 120mm	Z7 22121	1	
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○














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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 LC PBS
	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				
	ANTI-SHOCK ACCESSORIES KIT D40	4072200653	1	○
	Industrieset Ø 40	Z7 24150	1	○
	Industrieset Ø 50	Z7 24151	1	○
	Maschinenreinigung, ölbeständig Ø 40	4072400194	1	○
	Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1	○
	Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1	○
	MOBILE SUCKER D40 MM400 COMP. ANTI-SHOCK	4072200651	1	
	Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1	○












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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 LC PBS
	Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1	○
	Zubehör ölbeständig Ø 50	4072400195	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 blau	4072200579	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 Rosshaar	4072200576	1	○
	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	○
	Rundbürste, schwarz ø 38 antistat.	4072400262	1	○









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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 LC PBS
Muffen und Verbinder				
	Gebogenes Handrohr Ø 40 vz.	Z7 21013	1	
	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	○
	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	○

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 LC PBS
	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 22175	1	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22172	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				
	EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m	4072200510	1	
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;3 m	Z7 24003	1	○
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;5 m	Z7 24179	1	○

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

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 LC PBS
	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	○