

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Der VHS120 ist der ideale Sauger, wenn hohe Saugleistung bei sehr kompakten Abmessungen benötigt wird. Perfekt für allgemeine Reinigungsaufgaben.

Der VHS120 ist ein kompakter, mobiler Wechselstromsauger mit zwei Bypass-Motoren und einem abnehmbaren 37-Liter-Behälter, der auch dann Höchstleistungen und hohes Fassungsvermögen bietet, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht. Die große Filterfläche, der als Sonderzubehör erhältliche H14-Absolutfilter und der Sternfilter der Staubklasse M mit verklebten Nahtstellen garantieren höchste Filterleistung, während der manuelle Filterabrittler das schnelle Abreinigen des Hauptfilters ermöglicht, um die hohe Saugleistung beizubehalten. Mit Hilfe der Unterdruckanzeige am Motorkopf kann das Betriebsverhalten leicht überwacht werden. Der auf Wunsch lieferbare Werkzeugkorb erlaubt das einfache und schnelle Verstauen von Zubehör nach der Verwendung.

- 2 Bypass-Wechselstrommotoren
- kompakte Maße
- Edelstahlausführung
- Ausführung mit Absolutfiltration
- Ausführung mit Sternfilter der Staubklasse M
- Behälter mit hohem Fassungsvermögen
- Behälter leicht abnehmbar und entleerbar

• Serienmäßige Ausstattung

• Serienmäßige Ausstattung



Abb. ähnlich

Modell	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
Artikel-Nr.	4012300028	4012300036	4012300038

Produkteigenschaften

Manometer	•	•	•
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			•
Filter Staubklasse "L"	•		•
Zugelassen für Staubklasse L			
Hauptfilter Nomex			
Filterelement M-Klasse mit verleimten Nähten		•	
Longopac® System			

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Modell	VHS120 FN	VHS120CB FN
Artikel-Nr.	4012300093	DE4012300136-S

Produkteigenschaften

Manometer	•
Filterrüttler (manuell)	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	
Filter Staubklasse "L"	•
Zugelassen für Staubklasse L	
Hauptfilter Nomex	•
Filterelement M-Klasse mit verleimten Nähten	
Longopac® System	

Technische Spezifikationen	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
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
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	21 - 210	21 - 210	21 - 210
Geräuschpegel, 1,5 m Abstand (dB(A) ISO 3744)	74	74	74
Behältervolumen (l)	37	37	37
Hauptfiltertyp	L CLASS POLYESTER	M CLASS POLYESTER WITH GLUED SEAMS	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm²)	16000	16000	16000
HEPA H14 (cm²)	-	-	16000
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (cm)	56x57x101.5	56x57x101.5	56x57x101.5
Gewicht (kg)	38	38	40

Technische Spezifikationen	VHS120 FN	VHS120CB FN
Spannung (V)	230	230
Frequenz (Hz)	50	50
IP-Schutzklasse	44	44
Schutzklasse	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	2	2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	330 - 5500	330 - 5500



So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Technische Spezifikationen	VHS120 FN	VHS120CB FN
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	21 - 210	21 - 210
Geräuschpegel, 1,5 m Abstand (dB(A) ISO 3744)	74	74
Behältervolumen (l)	37	37
Hauptfiltertyp	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm ²)	16000	16000
HEPA H14 (cm ²)	-	-
Einlass (mm)	50	50
Abmessungen L x B x H (cm)	56x57x101.5	56x57x101.5
Gewicht (kg)	38	38

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
Rundbürsten					
	Pinseldüse50/70	4072200575	1		
	RUNDBÜRSTE BLAU Ø38/70MM	4072200579	1		
	RUNDBÜRSTE GELB Ø38/70MM	4072200581	1		
	RUNDBÜRSTE GRÜN Ø38/70MM	4072200578	1		
	RUNDBÜRSTE RING BLAU Ø70mm	4072400267	1		
	RUNDBÜRSTE RING GRÜN Ø70mm	4072400266	1		
	RUNDBÜRSTE RING ROT Ø70mm	4072400265	1		
	RUNDBÜRSTE RING SCHWARZ Ø70mm	4072400264	1		

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
 RUNDBÜRSTE ROT Ø38/70MM	4072200577	1			
 RUNDBÜRSTE SCHWARZ AS 50/70MM	4072400263	1			
 RUNDBÜRSTE SCHWARZ Ø 38/70MM	4072200576	1			
 RUNDBÜRSTE WEISS Ø38/70MM	4072200580	1			
 Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1			
 Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1			
 Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1			
 Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1			
 Rundbürste, schwarz ø 38 antistat.	4072400262	1			
 Rundbürste, schwarze PP Borsten ø 50	4072200570	1			
Fugendüsen					
 CURVED FLAT LANCE D50 FE	Z7 21075	1			
 FLACHDÜSE D50 ZINK PLT.	Z7 21026	1			

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
 Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1			
 Fugendüse Ø 50 VA	40000220	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			
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			
 Spitzdüse, konisch Ersatzteile Ø 50 ET	82167400	1			
 Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1			

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
	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			
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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	82167300	1			
	Silikonlippen 500mm	Z8 20255	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			
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;3 m	Z7 22369	1			
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;5 m	Z7 22372	1			
	Polyurethanschlauch Ø 40;5 m	Z7 22365	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			

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
 Saug-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22151	1			
 Saug-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22361	1			
Zubehör-Set					
 ANTI-SHOCK ACCESSORIES KIT D40	4072200653	1			
 ANTI-SHOCK ACCESSORIES KIT D50	4072200652	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			
 Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1			
 Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1			
 Zubehör ölbeständig Ø 50	4072400195	1			

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
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			
	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						

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU
 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			

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 FN	VHS120CB FN
Rundbürsten				
 Pinseldüse50/70	4072200575	1		○
 RUNDBÜRSTE BLAU Ø38/70MM	4072200579	1		○
 RUNDBÜRSTE GELB Ø38/70MM	4072200581	1		○
 RUNDBÜRSTE GRÜN Ø38/70MM	4072200578	1		○

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 FN	VHS120CB FN
	RUNDBÜRSTE RING BLAU Ø70mm	4072400267	1		○
	RUNDBÜRSTE RING GRÜN Ø70mm	4072400266	1		○
	RUNDBÜRSTE RING ROT Ø70mm	4072400265	1		○
	RUNDBÜRSTE RING SCHWARZ Ø70mm	4072400264	1		○
	RUNDBÜRSTE ROT Ø38/70MM	4072200577	1		○
	RUNDBÜRSTE SCHWARZ AS 50/70MM	4072400263	1		○
	RUNDBÜRSTE SCHWARZ Ø 38/70MM	4072200576	1		○
	RUNDBÜRSTE WEISS Ø38/70MM	4072200580	1		○
	Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1		○
	Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1		○
	Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1		○
	Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1		○

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 FN	VHS120CB FN
	Rundbürste, schwarz ø 38 antistat.	4072400262	1		○
	Rundbürste, schwarze PP Borsten ø 50	4072200570	1		○
Fugendüsen					
	CURVED FLAT LANCE D50 FE	Z7 21075	1		○
	FLACHDÜSE D50 ZINK PLT.	Z7 21026	1		○
	Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1		○
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	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		○
Konische Düsen					
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80650900	1		○

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 FN	VHS120CB FN
	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 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		○

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 FN	VHS120CB FN
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		○
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		○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;3 m	Z7 22369	1		○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;5 m	Z7 22372	1		○

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 FN	VHS120CB FN
	Polyurethanschlauch Ø 40;5 m	Z7 22365	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		○
Zubehör-Set					
	ANTI-SHOCK ACCESSORIES KIT D40	4072200653	1		○
	ANTI-SHOCK ACCESSORIES KIT D50	4072200652	1		○
	Industrieset Ø 40	Z7 24150	1		○
	Industrieset Ø 50	Z7 24151	1		○
	Maschinenreinigung, ölbeständig Ø 40	4072400194	1		○

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 FN	VHS120CB FN
	Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1		○
	Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1		○
	Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1		○
	Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1		○
	Zubehör ölbeständig Ø 50	4072400195	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		○

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 FN	VHS120CB FN
	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		○