

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			
M-class filter with glued seams		•	
Longopac® system			



So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Modell VHS120CB

Artikel-Nr. 4012300068

Produkteigenschaften

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

Technische Spezifikationen VHS120 VHS120 FM VHS120 AU

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
Max. vacuum (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
Hauptfilter	L CLASS POLYESTER	M CLASS POLYESTER WITH GLUED SEAMS	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm²)	16000	16000	16000
Saugluftfilter, 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 VHS120CB

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 - 210



So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Technische Spezifikationen	VHS120CB
Geräuschpegel, 1,5 m Abstand (dB(A) ISO 3744)	74
Behältervolumen (l)	37
Hauptfilter	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm ²)	16000
Saugluftfilter, HEPA H14 (cm ²)	-
Einlass (mm)	50
Abmessungen L x B x H (cm)	56x57x101.5
Gewicht (kg)	38

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU	Preis €
Preis €			1.795,00	1.960,00	2.095,00	
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
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○	○	257,00



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU	Preis €
 Spachteldüse Ø 50 1000mm vz.	Z7 22034	1	○	○	○	117,70
Konische Düsen						
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 NBR	Z7 21011	1				28,30
 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
 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

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU	Preis €
 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
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
Zubehör-Set						
 Industrieset Ø 40	Z7 24150	1	○	○	○	577,60



So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU	Preis €
 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						
 Pinseldüse 38/70	4072200580	1	○	○	○	74,40
 Pinseldüse 50/70	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 Ø 40 vz.	Z7 22045	1				94,40
 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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU	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	4072400263	1	○	○	○	59,20
Rundbürste, farbig Ø 50 Rosshaar	4072200570	1	○	○	○	49,60
 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 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
 Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1	○	○	○	31,50



So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU	Preis €
 Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○	○	○	31,90
 Schlauchanschluss Ø 50 vz.	Z7 21003	1	○	○	○	14,70
 Schlauchverbinder Ø 40 vz.	Z7 21004	0				13,60
 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 40 vz. 400mm	Z7 22030	1				128,00
 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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU	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 40;5 m	Z7 22365	1	○	○	○	278,30
	Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1	○	○	○	139,80
	Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1	○	○	○	238,00

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120	VHS120 FM	VHS120 AU	Preis €
 PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	○	○	○	71,90
 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

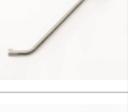
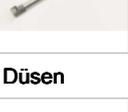
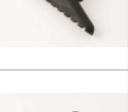
Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB	Preis €
Preis €			2.325,00	
Fugendüsen				
 Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1		47,10
 Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1		41,10
 Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1		146,90
 Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1		50,90
 Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1		100,00
 Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, gr	Z7 21030	1		42,30



So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB	Preis €
	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
Konische Düsen					
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 NBR	Z7 21011	1		28,30
	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
	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					

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB	Preis €
	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
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

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB	Preis €
	Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1		17,40
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 Ø 40 vz.	Z7 22045	1		94,40
	Rundbürste, farbig ø 38 Rossh antistatis	4072400262	1		59,60



So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB	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	4072400263	1		59,20
	Rundbürste, farbig Ø 50 Rosshaar	4072200570	1		49,60
	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 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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB	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 40 vz.	Z7 21004	0		13,60
	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 40 vz. 400mm	Z7 22030	1		128,00
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1		120,80

So kompakt und leistungsstark wie noch nie

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB	Preis €
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22172	1		124,40
	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 40;5 m	Z7 22365	1		278,30
	Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1		139,80



So kompakt und leistungsstark wie noch nie

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