

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Das Modell VHS120 ACD ist der ideale Sauger, wenn Sie hohe Leistungen und Aufnahmekapazität bei begrenztem Platz benötigen, um brennbare Stäube außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen sicher zu beseitigen.

Der VHS120 ACD ist ein kompakter, mobiler Wechselstrom-Sauger mit zwei Hochleistungs-Bypass-Turbinen. Die Standard- bzw. die Staubklasse L-Variante verfügt über einen abnehmbaren 37-Liter-Behälter. Die Sicherheitssaugerversionen VHS120 HC ACD und MC ACD (Staubklasse H und Staubklasse M) sind hingegen mit dem Endlosbeutelssystem Longopac © ausgestattet. Longopac gewährleistet eine sichere Entsorgung von gesundheitsgefährlichen Stäuben. Neben einem Sternfilter mit versiegelten Nähten, verfügt die H-Klasse Version des VHS120 über einen zusätzlichen HEPA H14-Absolutfilter. Diese Konstellation gewährleistet ein Maximum an Sicherheit und Filtration. Um eine konstant hohe Effizienz zu gewährleisten, ermöglicht der manuelle Filterrüttler eine schnelle Reinigung des Hauptfilterelementes. Die Performance kann dank des Manometers im Motorkopf leicht kontrolliert und überwacht werden. Der optionale Ablagekorb ermöglicht eine einfache und schnelle Aufbewahrung des Zubehörs nach dem Einsatz.

Dieses Modell ist von einer unabhängigen Stelle ACD-zertifiziert und eignet sich daher für die sichere Aufnahme von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen.

<https://www.nilfisk.com/de-de/produkte/sauger/industriesauger/sauger-fuer-brennbare-staeube/>

- Einphasig
- 2 Bypass-Turbinen
- Kompakter Sauger
- Edelstahlbehälter
- Absolutfilter-Version
- Hohe Behälterkapazität
- Behälter leicht zu entnehmen und zu entleeren
- ACD-zertifiziert durch eine unabhängige Stelle

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB LC ACD PBS	VHS120 LC ACD	VHS120 MC ACD
Düsen						
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1	•		
Konische Düsen						
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	•		

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC ACD	VHS120 LC ACD AU SBS	VHS120 SPECIAL
Düsen						
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1			
Konische Düsen						
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1			

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB SPECIAL
Düsen				
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1	
Konische Düsen				
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	

Modell	VHS120CB LC ACD PBS	VHS120 LC ACD	VHS120 MC ACD
Artikel-Nr.	4012300188	4012300193	4012300205

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Zugelassen für Staubklasse M			•
Zugelassen für Staubklasse H			
Manometer	•	•	•
Filter Staubklasse "L"	•	•	
Filter Staubklasse "M"			•
Zugelassen für Staubklasse L	•	•	
Kunststoffbeutel	•		
ACD-zertifiziert (Appliances for Combustible Dust)	•	•	•

Modell	VHS120 HC ACD	VHS120 LC ACD AU SBS	VHS120 SPECIAL
Artikel-Nr.	4012300206	4012300212	DE4012300224-S

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•	•	
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	
Zugelassen für Staubklasse M	•		
Zugelassen für Staubklasse H	•		
Manometer	•	•	
Filter Staubklasse "L"		•	
Filter Staubklasse "M"			
Zugelassen für Staubklasse L		•	
Kunststoffbeutel			

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Modell	VHS120 HC ACD	VHS120 LC ACD AU SBS	VHS120 SPECIAL
Artikel-Nr.	4012300206	4012300212	DE4012300224-S

Produkteigenschaften

ACD-zertifiziert (Appliances for Combustible Dust)	•	•	
--	---	---	--

Modell	VHS120CB SPECIAL
Artikel-Nr.	DE4012300225-S

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)
Edelstahl-Schmutzbehälter
Zugelassen für Staubklasse M
Zugelassen für Staubklasse H
Manometer
Filter Staubklasse "L"
Filter Staubklasse "M"
Zugelassen für Staubklasse L
Kunststoffbeutel
ACD-zertifiziert (Appliances for Combustible Dust)

Technische Spezifikationen	VHS120CB LC ACD PBS	VHS120 LC ACD	VHS120 MC ACD
Spannung (V)	230	230	230
IP-Schutzklasse	44	44	44
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	2	2	2
Max. Luftmenge (m³/h - l/min.)	312 - 5200	312 - 5200	312 - 5200
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	212 - 210	212 - 210	212 - 210
Geräuschpegel (dB(A))	74	74	74
Behältervolumen (l)	37	37	37
Hauptfilterfläche (cm²)	16000	16000	16000
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen, L x B x H (cm)	57x56x101.5	57x56x101.5	57x56x101.5
Gewicht (kg)	38	38	38

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Technische Spezifikationen	VHS120 HC ACD	VHS120 LC ACD AU SBS	VHS120 SPECIAL
Spannung (V)	230	230	230
IP-Schutzklasse	44	44	44
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	2	2	2
Max. Luftmenge (m³/h - l/min.)	312 - 5200	312 - 5200	312 - 5200
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	212 - 210	212 - 210	212 - 210
Geräuschpegel (dB(A))	74	74	74
Behältervolumen (l)	37	37	37
Hauptfilterfläche (cm²)	16000	16000	16000
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen, L x B x H (cm)	57x56x101.5	57x56x101.5	57x56x101.5
Gewicht (kg)	38	38	38

Technische Spezifikationen	VHS120CB SPECIAL
Spannung (V)	230
IP-Schutzklasse	44
Schutzklasse	I
Aufnahmeleistung (kW)	2
Max. Luftmenge (m³/h - l/min.)	312 - 5200
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	212 - 210
Geräuschpegel (dB(A))	74
Behältervolumen (l)	37
Hauptfilterfläche (cm²)	16000
Einlass (mm)	50
Abmessungen, L x B x H (cm)	57x56x101.5
Gewicht (kg)	38

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB LC ACD PBS	VHS120 LC ACD	VHS120 MC ACD
Verlängerungsrohre					
 Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1			
 Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1			

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB LC ACD PBS	VHS120 LC ACD	VHS120 MC ACD
 Saugrohr Ø 40 vc. 120mm	Z7 22121	1			
 Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1			
 Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1			
Konische Düsen					
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	1			
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1			
 Konischer Aufsatz D50/20 SS kompl.	4072400416	1			
 SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	•		
Düsen					
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm	40000216	1			
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1			
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	80640501	1			
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1	•		
Fugendüsen					

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB LC ACD PBS	VHS120 LC ACD	VHS120 MC ACD
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1			
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1			
	Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1			
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1			
Saugschläuche						
	EVAFLEX leitend, Ø 38/40;3 m	4072200509	1			
	EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m	4072200510	1			
	EVAFLEX leitend, Ø 50;3 m	Z7 22375	1			
	EVAFLEX leitend, Ø 50;5 m	Z7 22377	1			
	EVAFLEX leitend, Ø 50;15 m	4072200481	1			
	FDA-Schlauch D40 3m II2GD kompl. trasp.	4072400438	1			
	FDA-Schlauch D40 5m II2GD kompl. trasp.	4072400440	1			
	FDA-Schlauch D40 10m II2GD kompl. trasp.	4072400442	1			

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB LC ACD PBS	VHS120 LC ACD	VHS120 MC ACD
 FDA-Schlauch D40 15m II2GD kompl. trasp.	4072400444	1			
 FDA-Schlauch D50 3m II2GD kompl. trasp.	4072400439	1			
 FDA-Schlauch D50 5m II2GD kompl. trasp.	4072400441	1			
 FDA-Schlauch D50 10m II2GD kompl. trasp.	4072400443	1			
Schläuche und Verbindungen					
 Gebogenes Handrohr Ø 40 VA	Z7 21033	1			
 Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1			
Muffen und Verbinder					
 FDA-Schlauch D50 15m II2GD kompl. trasp.	4072400445	1			
 Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1			
 Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1			
 Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1			
 Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1			
Rundbürsten					

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB LC ACD PBS	VHS120 LC ACD	VHS120 MC ACD
 RUNDBÜRSTE SCHWARZ AS 50/70MM	4072400263	1			
 Rundbürste, schwarz ø 38 antistat.	4072400262	1			
Zubehör-Set					
 ACD GENERAL CLEANING KIT D40	4072400768	0			
Reinigungsset ACD für Lebensmittel D40	4072400766	0			

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC ACD	VHS120 LC ACD AU SBS	VHS120 SPECIAL
Verlängerungsrohre					
 Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1			○
 Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1			○
 Saugrohr Ø 40 vc. 120mm	Z7 22121	1			○
 Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1			○
 Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1			○
Konische Düsen					
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	1			○
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1			○

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC ACD	VHS120 LC ACD AU SBS	VHS120 SPECIAL
 Konischer Aufsatz D50/20 SS kompl.	4072400416	1			○
 SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1			
Düsen					
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm	40000216	1			○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1			○
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	80640501	1			○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1			
Fugendüsen					
 Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1			○
 Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1			○
 Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1			○
 Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1			○
Saugschläuche					
 EVAFLEX leitend, Ø 38/40;3 m	4072200509	1			○

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC ACD	VHS120 LC ACD AU SBS	VHS120 SPECIAL
	EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m	4072200510	1			○
	EVAFLEX leitend, Ø 50;3 m	Z7 22375	1			○
	EVAFLEX leitend, Ø 50;5 m	Z7 22377	1			○
	EVAFLEX leitend, Ø 50;15 m	4072200481	1			○
	FDA-Schlauch D40 3m II2GD kompl. trasp.	4072400438	1			○
	FDA-Schlauch D40 5m II2GD kompl. trasp.	4072400440	1			○
	FDA-Schlauch D40 10m II2GD kompl. trasp.	4072400442	1			○
	FDA-Schlauch D40 15m II2GD kompl. trasp.	4072400444	1			○
	FDA-Schlauch D50 3m II2GD kompl. trasp.	4072400439	1			○
	FDA-Schlauch D50 5m II2GD kompl. trasp.	4072400441	1			○
	FDA-Schlauch D50 10m II2GD kompl. trasp.	4072400443	1			○
Schläuche und Verbindungen						
	Gebogenes Handrohr Ø 40 VA	Z7 21033	1			○

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120 HC ACD	VHS120 LC ACD AU SBS	VHS120 SPECIAL
 Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1			○
Muffen und Verbinder					
 FDA-Schlauch D50 15m II2GD kompl. trasp.	4072400445	1			○
 Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1			○
 Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1			○
 Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1			○
 Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1			○
Rundbürsten					
 RUNDBÜRSTE SCHWARZ AS 50/70MM	4072400263	1			○
 Rundbürste, schwarz ø 38 antistat.	4072400262	1			○
Zubehör-Set					
 ACD GENERAL CLEANING KIT D40	4072400768	0			○
Reinigungsset ACD für Lebensmittel D40	4072400766	0			○

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB SPECIAL
Verlängerungsrohre				
	Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1	○
	Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1	○
	Saugrohr Ø 40 vc. 120mm	Z7 22121	1	○
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○
	Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1	○
Konische Düsen				
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	1	○
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1	○
	Konischer Aufsatz D50/20 SS kompl.	4072400416	1	○
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	
Düsen				
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm	40000216	1	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1	○

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB SPECIAL
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	80640501	1	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1	
Fugendüsen				
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	○
	Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○
Saugschläuche				
	EVAFLEX leitend, Ø 38/40;3 m	4072200509	1	○
	EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m	4072200510	1	○
	EVAFLEX leitend, Ø 50;3 m	Z7 22375	1	○
	EVAFLEX leitend, Ø 50;5 m	Z7 22377	1	○
	EVAFLEX leitend, Ø 50;15 m	4072200481	1	○

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB SPECIAL
	FDA-Schlauch D40 3m II2GD kompl. trasp.	4072400438	1	○
	FDA-Schlauch D40 5m II2GD kompl. trasp.	4072400440	1	○
	FDA-Schlauch D40 10m II2GD kompl. trasp.	4072400442	1	○
	FDA-Schlauch D40 15m II2GD kompl. trasp.	4072400444	1	○
	FDA-Schlauch D50 3m II2GD kompl. trasp.	4072400439	1	○
	FDA-Schlauch D50 5m II2GD kompl. trasp.	4072400441	1	○
	FDA-Schlauch D50 10m II2GD kompl. trasp.	4072400443	1	○
Schläuche und Verbindungen				
	Gebogenes Handrohr Ø 40 VA	Z7 21033	1	○
	Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1	○
Muffen und Verbinder				
	FDA-Schlauch D50 15m II2GD kompl. trasp.	4072400445	1	○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○

Der kompakteste Industriesauger für die Beseitigung von brennbaren Stäuben außerhalb von ATEX-klassifizierten Zonen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS120CB SPECIAL
	Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○
	Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1	○
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○
Rundbürsten				
	RUNDBÜRSTE SCHWARZ AS 50/70MM	4072400263	1	○
	Rundbürste, schwarz ø 38 antistat.	4072400262	1	○
Zubehör-Set				
	ACD GENERAL CLEANING KIT D40	4072400768	0	○
	Reinigungsset ACD für Lebensmittel D40	4072400766	0	○