

Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Wechselstromsauger für allgemeine Reinigungsaufgaben in der ATEX Zone 22





Der VHS110 Z22 Wechselstromsauger ist ein innovativer Sicherheitssauger für allgemeine Reinigungsaufgaben in einer ATEX Zone 22. Dank des bürstenlosen Motors garantiert diese Maschine die höchsten Sicherheitsansprüche und dies bei sehr kompakten Abmessungen. Das innovative PullClean System erlaubt eine effektive Reinigung des antistatisch ausgeführten Hauptfilterelementa während des laufenden Betriebs. Die optional erhältlichen HEPA14 und ULPA15 Absolutfilter sind die erste Wahl, wenn sehr feine Stäube aufgenommen werden müssen. Ein Upgrade ist sehr einfach und rasch möglich, dank des modularen Aufbaus des Sicherheitssaugers.

- Wechselstromausführung für ATEX Zone 22
- Hohe Saugleistung
- HEPA14/ULPA15 Absolutfilter für sehr feine Stäube
- Absetzbarer Edelstahlbehälter mit einem Volumen von 37 l
- Edelstahlversionen optional verfügbar
- Kompakte Abmessungen
- Einfach in der Anwendung
- Einfach in der Wartung



Abb. ähnlich





• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA	VHS110 Z22 EXA XXX	VHS110 Z22 EXA AU
Saugschläuche						
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0			
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0			
Düsen						
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0			
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0			
Konische Düsen						
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0			
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0			
Verlängerungsröhre						
	FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0			
	HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0			





Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

• Serienmässige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA V110 UKP	VHS110 Z22 EXA AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS
Saugschläuche						
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0			
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0			
Düsen						
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0			
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0			
Konische Düsen						
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0			
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0			
Verlängerungsröhre						
	FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0			
	HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0			



• Serienmässige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA XXX AU	VHS110 Z22 EXA XXX AU PBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS
Saugschläuche						
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0			
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0			
Düsen						
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0			
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0			
Konische Düsen						
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0			







Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA XXX AU	VHS110 Z22 EXA XXX AU PBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS
SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D		4072400507	0			
Verlängerungsrohre						
	FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0			
	HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0			





● Serienmässige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
Saugschläuche						
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0			
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0			
Düsen						
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0			
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0			
Konische Düsen						
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0			
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0			
Verlängerungsrohre						
	FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0			
	HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0			



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

● Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA LP AU FM	VHS110CB Z22 EXA AU FM	VHS110CB Z22 EXA FM PBS
Saugschläuche						
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0			●
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0		●	
Düsen						
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0			●
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0		●	
Konische Düsen						
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0		●	
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0			●
Verlängerungsrohre						
	FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0		●	
	HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0			●

Modell	VHS110 Z22 EXA	VHS110 Z22 EXA XXX	VHS110 Z22 EXA AU
Artikel-Nr.	4012300054	4012300055	4012300056

Produkteigenschaften

Edelstahlrahmen		●	
Edelstahl Filtergehäuse		●	
Edelstahl-Schmutzbehälter	●	●	●
Manometer	●	●	●
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			●
Erdungsanschluss	●	●	●
ATEX-Zulassung	●	●	●
Aktiv Kohlefilter			
L-Klasse antistatischer Filter	●	●	●
M-Klasse antistatischer Filter			



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Modell	VHS110 Z22 EXA	VHS110 Z22 EXA XXX	VHS110 Z22 EXA AU
Artikel-Nr.	4012300054	4012300055	4012300056

Produkteigenschaften

Antistatische Räder	•	•	•
SAFE BAG System			
Filterabreinigungssystem	•	•	•
Komplett in Edelstahl		•	
Kunststoffbeutel			
Füllstandsabschaltung f. Feststoffe			
Longopac® system			
Immersion Separator			
Antistatic PTFE Filter			

Modell	VHS110 Z22 EXA V110 UKP	VHS110 Z22 EXA AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS
Artikel-Nr.	4012300057	4012300058	4012300059

Produkteigenschaften

Edelstahlrahmen	•		
Edelstahl Filtergehäuse			
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		•	•
Erdungsanschluss	•	•	•
ATEX-Zulassung	•	•	•
Aktiv Kohlefilter			
L-Klasse antistatischer Filter	•		•
M-Klasse antistatischer Filter		•	
Antistatische Räder	•	•	•
SAFE BAG System			•
Filterabreinigungssystem	•	•	•
Komplett in Edelstahl			
Kunststoffbeutel		•	
Füllstandsabschaltung f. Feststoffe			
Longopac® system			
Immersion Separator			
Antistatic PTFE Filter			



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Modell	VHS110 Z22 EXA XXX AU	VHS110 Z22 EXA XXX AU PBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS
Artikel-Nr.	4012300061	4012300063	4012300066
Produkteigenschaften			
Edelstahlrahmen	•	•	•
Edelstahl Filtergehäuse	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•	•	•
Erdungsanschluss	•	•	•
ATEX-Zulassung	•	•	•
Aktiv Kohlefilter			
L-Klasse antistatischer Filter	•	•	•
M-Klasse antistatischer Filter			
Antistatische Räder	•	•	•
SAFE BAG System			•
Filterabreinigungssystem	•	•	•
Komplett in Edelstahl			•
Kunststoffbeutel		•	
Füllstandsabschaltung f. Feststoffe			
Longopac® system			
Immersion Separator			
Antistatic PTFE Filter			

Modell	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
Artikel-Nr.	4012300067	4012300116	4012300152
Produkteigenschaften			
Edelstahlrahmen			
Edelstahl Filtergehäuse			
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		•	
Erdungsanschluss	•	•	•
ATEX-Zulassung	•	•	•
Aktiv Kohlefilter			•
L-Klasse antistatischer Filter	•		•



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Modell	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
Artikel-Nr.	4012300067	4012300116	4012300152

Produkteigenschaften

M-Klasse antistatischer Filter		•	
Antistatische Räder	•	•	•
SAFE BAG System			
Filterabreinigungssystem	•	•	•
Komplett in Edelstahl			
Kunststoffbeutel	•		
Füllstandsabschaltung f. Feststoffe			
Longopac® system			
Immersion Separator			•
Antistatic PTFE Filter			•

Modell	VHS110 Z22 EXA LP AU FM	VHS110CB Z22 EXA AU FM	VHS110CB Z22 EXA FM PBS
Artikel-Nr.	4012300168	4012300187	4012300189

Produkteigenschaften

Edelstahlrahmen			
Edelstahl Filtergehäuse			
Edelstahl-Schmutzbehälter		•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•	•	
Erdungsanschluss	•	•	•
ATEX-Zulassung	•	•	•
Aktiv Kohlefilter			
L-Klasse antistatischer Filter			
M-Klasse antistatischer Filter	•	•	•
Antistatische Räder	•	•	•
SAFE BAG System			
Filterabreinigungssystem	•	•	•
Komplett in Edelstahl			
Kunststoffbeutel			•
Füllstandsabschaltung f. Feststoffe			
Longopac® system	•		
Immersion Separator			
Antistatic PTFE Filter			



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Technische Spezifikationen	VHS110 Z22 EXA	VHS110 Z22 EXA XXX	VHS110 Z22 EXA AU
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
IP Schutzklasse	64	64	64
Isolations-klasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.1	1.1	1.1
Luftmenge o. schlauch (m ³ /Std.-l/min)	216 - 3600	216 - 3600	216 - 3600
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	22 - 220	22 - 220	22 - 220
Geräuschpegel (dB(A))	76	76	76
Behältervolumen (l)	37	37	37
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS
Hauptfilterfläche (cm ²)	10000	10000	10000
Saugluftfilter, hepa h14 (cm ²)	-	-	11000
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	560x570x1240	560x570x1240	560x570x1240
Gewicht (kg)	42	42	43

Technische Spezifikationen	VHS110 Z22 EXA V110 UKP	VHS110 Z22 EXA AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS
Spannung (V)	110	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
IP Schutzklasse	64	64	64
Isolations-klasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1	1.1	1.1
Luftmenge o. schlauch (m ³ /Std.-l/min)	208 - 3407	216 - 3600	216 - 3600
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	20.5 - 205	22 - 220	22 - 220
Geräuschpegel (dB(A))	76	76	76
Behältervolumen (l)	37	37	37
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS
Hauptfilterfläche (cm ²)	10000	10000	10000
Saugluftfilter, hepa h14 (cm ²)	-	11000	11000
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	560x570x1240	560x570x1240	560x570x1240
Gewicht (kg)	42	43	43



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Technische Spezifikationen	VHS110 Z22 EXA XXX AU	VHS110 Z22 EXA XXX AU PBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
IP Schutzklasse	64	64	64
Isolations-klasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.1	1.1	1.1
Luftmenge o. schlauch (m³/Std.-l/min)	216 - 3600	216 - 3600	216 - 3600
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	22 - 220	22 - 220	22 - 220
Geräuschpegel (dB(A))	76	76	76
Behältervolumen (l)	37	37	37
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	10000
Saugluftfilter, hepa h14 (cm²)	11000	11000	-
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	560x570x1240	560x570x1240	560x570x1240
Gewicht (kg)	43	43	42

Technische Spezifikationen	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
IP Schutzklasse	64	64	64
Isolations-klasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.1	1.1	1.1
Luftmenge o. schlauch (m³/Std.-l/min)	216 - 3600	216 - 3600	216 - 3600
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	22 - 220	22 - 220	22 - 220
Geräuschpegel (dB(A))	76	76	76
Behältervolumen (l)	37	37	37
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	10000
Saugluftfilter, hepa h14 (cm²)	-	11000	-
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	560x570x1240	560x570x1240	560x570x1240
Gewicht (kg)	42	43	42



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Technische Spezifikationen	VHS110 Z22 EXA LP AU FM	VHS110CB Z22 EXA AU FM	VHS110CB Z22 EXA FM PBS
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
IP Schutzklasse	64	64	64
Isolations-klasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.1	1.1	1.1
Luftmenge o. schlauch (m³/Std.-l/min)	216 - 3600	216 - 3600	216 - 3600
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	22 - 220	22 - 220	22 - 220
Geräuschpegel (dB(A))	76	76	76
Behältervolumen (l)	Longopac	37	37
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	10000
Saugluftfilter, hepa h14 (cm²)	11000	11000	-
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	560x570x1240	560x570x1240	560x570x1240
Gewicht (kg)	43	43	43

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






Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA	VHS110 Z22 EXA XXX	VHS110 Z22 EXA AU
Zubehör-Set					
 ATEX Set Ø 38 15ATEX	Z7 24175	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 38/40 Boden-Maschinenrein.	4072400246	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 40 Bodenreinigung	Z7 24186	1	○	○	○



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA	VHS110 Z22 EXA XXX	VHS110 Z22 EXA AU
 ATEX Set Ø 50 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24182	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 50 Bodenreinigung	Z7 24183	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 50 Maschinenreinigung	Z7 24184	1	○	○	○
 ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
 ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
 CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
 Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
 Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○

Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA	VHS110 Z22 EXA XXX	VHS110 Z22 EXA AU
Schläuche und Verbindungen					
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○
Düsen					
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0	○	○
Konische Düsen					
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	○
Saugschläuche					
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0	○	○
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0	○	○
Verlängerungsrohre					
	FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0	○	○
	HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0	○	○

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA V110 UKP	VHS110 Z22 EXA AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS
Zubehör-Set					
	ATEX Set Ø 38 15ATEX	Z7 24175	1	○	○
	ATEX Set Ø 38/40 Boden-Maschinenrein.	4072400246	1	○	○



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser



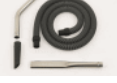

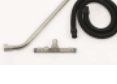
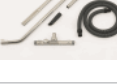
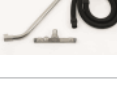
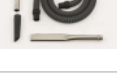



	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA V110 UKP	VHS110 Z22 EXA AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS
	ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1	○	○	○
	ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1	○	○	○
	ATEX Set Ø 40 Bodenreinigung	Z7 24186	1	○	○	○
	ATEX Set Ø 50 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24182	1	○	○	○
	ATEX Set Ø 50 Bodenreinigung	Z7 24183	1	○	○	○
	ATEX Set Ø 50 Maschinenreinigung	Z7 24184	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○

Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA V110 UKP	VHS110 Z22 EXA AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
 Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
 Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen					
 REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○
Düsen					
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0	○	○
Konische Düsen					
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	○
Saugschläuche					
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0	○	○	○
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0	○	○	○
Verlängerungsrohre					
 FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0	○	○	○
 HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0	○	○	○



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

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



Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA XXX AU	VHS110 Z22 EXA XXX AU PBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS
Zubehör-Set					
 ATEX Set Ø 38 15ATEX	Z7 24175	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 38/40 Boden-Maschinenrein.	4072400246	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 40 Bodenreinigung	Z7 24186	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 50 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24182	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 50 Bodenreinigung	Z7 24183	1	○	○	○
 ATEX Set Ø 50 Maschinenreinigung	Z7 24184	1	○	○	○
 ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
 ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
 CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○











Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA XXX AU	VHS110 Z22 EXA XXX AU PBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
 Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
 Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen					
 REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○
Düsen					
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0	○	○
Konische Düsen					
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0	○	○
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	○
Saugschläuche					
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0	○	○	○
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0	○	○	○
Verlängerungsrohre					

Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser







Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA XXX AU	VHS110 Z22 EXA XXX AU PBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS
 FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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





Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
Zubehör-Set					
 ATEX Set Ø 38 15ATEX	Z7 24175	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ATEX Set Ø 38/40 Boden-Maschinenrein.	4072400246	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ATEX Set Ø 40 Bodenreinigung	Z7 24186	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ATEX Set Ø 50 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24182	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ATEX Set Ø 50 Bodenreinigung	Z7 24183	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ATEX Set Ø 50 Maschinenreinigung	Z7 24184	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
 ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
 ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
 CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
 Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
 Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen					
 REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○
Düsen					
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0	○	○
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0	○	○
Konische Düsen					
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0	○	○

Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser













Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	○	○
Saugschläuche					
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0	○	○	○
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0	○	○	○
Verlängerungsrohre					
 FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0	○	○	○
 HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0	○	○	○

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






Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA LP AU FM	VHS110CB Z22 EXA AU FM	VHS110CB Z22 EXA FM PBS
Zubehör-Set					
 ATEX Set Ø 38 15ATEX	Z7 24175	1	○		
 ATEX Set Ø 38/40 Boden-Maschinenrein.	4072400246	1	○		
 ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1	○		
 ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1	○		
 ATEX Set Ø 40 Bodenreinigung	Z7 24186	1	○		



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA LP AU FM	VHS110CB Z22 EXA AU FM	VHS110CB Z22 EXA FM PBS
 ATEX Set Ø 50 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24182	1	○		
 ATEX Set Ø 50 Bodenreinigung	Z7 24183	1	○		
 ATEX Set Ø 50 Maschinenreinigung	Z7 24184	1	○		
 ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○		
 ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○		
 CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○		
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○		
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○		
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○		
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○		
 Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○		
 Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○		

Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHS110 Z22 EXA LP AU FM	VHS110CB Z22 EXA AU FM	VHS110CB Z22 EXA FM PBS
Schläuche und Verbindungen					
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	
Düsen					
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0	○	●
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0	○	●
Konische Düsen					
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0	○	●
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	●
Saugschläuche					
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0	○	●
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0	○	●
Verlängerungsrohre					
	FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0	○	●
	HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0	○	●