

## 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.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA	VHS110 Z22 EXA XXX	VHS110 Z22 EXA AU
<b>Saugschläuche</b>						
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0			
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0			
<b>Düsen</b>						
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0			
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0			
<b>Konische Düsen</b>						
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0			
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0			
<b>Verlängerungsrohre</b>						
	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.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU
<b>Saugschläuche</b>					
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0			
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0			
<b>Düsen</b>					
 Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0			
 SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0			
<b>Konische Düsen</b>					
 SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0			
 SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0			
<b>Verlängerungsrohre</b>					
 FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0			
 HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0			



• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM
<b>Saugschläuche</b>					
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0			
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0			
<b>Düsen</b>					
 Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0			
 SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0			
<b>Konische Düsen</b>					
 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.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM
SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D		4072400507	0			
<b>Verlängerungsrohre</b>						
	FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0			
	HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0			

## ● Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA FM SBS	VHS110 Z22 FPAT AU IS EXA	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
<b>Saugschläuche</b>						
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0			
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0			
<b>Düsen</b>						
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0			
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0			
<b>Konische Düsen</b>						
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0			
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0			
<b>Verlängerungsrohre</b>						
	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.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA LP AU FM	VHS110CB Z22 EXA AU FM	VHS110CB Z22 EXA FM PBS
<b>Saugschläuche</b>						
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0			•
	PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0		•	
<b>Düsen</b>						
	Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0			•
	SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0		•	
<b>Konische Düsen</b>						
	SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0		•	
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0			•
<b>Verlängerungsröhre</b>						
	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			



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

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 AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU
Artikel-Nr.	4012300058	4012300059	4012300061

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 SBS	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM
Artikel-Nr.	4012300066	4012300067	4012300116

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 FM SBS	VHS110 Z22 FPAT AU IS EXA	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
Artikel-Nr.	4012300128	4012300151	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 FM SBS	VHS110 Z22 FPAT AU IS EXA	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
Artikel-Nr.	4012300128	4012300151	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
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.1	1.1	1.1
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - 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
Hauptfiltertyp	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	10000
HEPA H14 (cm²)	-	-	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 AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
IP-Schutzklasse	64	64	64
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.1	1.1	1.1
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - 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
Hauptfiltertyp	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	10000
HEPA H14 (cm²)	11000	11000	11000
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	560x570x1240	560x570x1240	560x570x1240
Gewicht (kg)	43	43	43





## Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Technische Spezifikationen	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
IP-Schutzklasse	64	64	64
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.1	1.1	1.1
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - 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
Hauptfiltertyp	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	10000
HEPA H14 (cm²)	-	-	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 FM SBS	VHS110 Z22 FPAT AU IS EXA	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
IP-Schutzklasse	64	64	64
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.1	1.1	1.1
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - 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
Hauptfiltertyp	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	10000
HEPA H14 (cm²)	-	-	-
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	560x570x1240	560x570x1240	560x570x1240
Gewicht (kg)	43	42	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
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.1	1.1	1.1
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - 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
Hauptfiltertyp	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L-CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	10000
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.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA	VHS110 Z22 EXA XXX	VHS110 Z22 EXA AU
<b>Zubehör-Set</b>					
 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	○	○	○







Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA	VHS110 Z22 EXA XXX	VHS110 Z22 EXA AU
	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	○	○	○
<b>Verlängerungsrohre</b>						
	FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0	○	○	○

Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

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

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU
<b>Zubehör-Set</b>					
 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	○	○	○









Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA AU FM PBS	VHS110 Z22 EXA AU SBS	VHS110 Z22 EXA XXX AU
	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	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○

Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

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

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













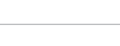
Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM
<b>Zubehör-Set</b>					
 ATEX Set Ø 38 15ATEX	Z7 24175	1	○	○	○



## Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA XXX AU SBS	VHS110 Z22 EXA PBS	VHS110 Z22 EXA AU FM
	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	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○












## Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

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



Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser



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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA FM SBS	VHS110 Z22 FPAT AU IS EXA	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
<b>Zubehör-Set</b>					
 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	○	○	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.









## Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA FM SBS	VHS110 Z22 FPAT AU IS EXA	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
 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	○	○	○
<b>Verlängerungsrohre</b>					
 FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0	○	○	○
 HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0	○	○	○
<b>Schläuche und Verbindungen</b>					
 REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○
<b>Saugschläuche</b>					
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0	○	○	○
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0	○	○	○









## Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA FM SBS	VHS110 Z22 FPAT AU IS EXA	VHS110 Z22 FPAT H IS EXA
<b>Konische Düsen</b>					
SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0	○	○	○
SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	○	○
<b>Düsen</b>					
Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0	○	○	○
SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0	○	○	○

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




Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA LP AU FM	VHS110CB Z22 EXA AU FM	VHS110CB Z22 EXA FM PBS
<b>Zubehör-Set</b>					
 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	○		

Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA LP AU FM	VHS110CB Z22 EXA AU FM	VHS110CB Z22 EXA FM PBS
 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	○		
<b>Verlängerungsrohre</b>					
 FUGENDÜSE D50 ATEX II2GD	4072100163	0	○	●	
 HANDROHR GEBOGEN D40 ATEX II2GD	4072000385	0	○		●
<b>Schläuche und Verbindungen</b>					



## Sicherheitssauger mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Sicherheit bei 400mm Behälterdurchmesser

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHS110 Z22 EXA LP AU FM	VHS110CB Z22 EXA AU FM	VHS110CB Z22 EXA FM PBS
 REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○		
<b>Saugschläuche</b>					
 FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 5M II2GD	4072400468	0	○		●
 PU-SCHLAUCH LEITEND D40 5M II2GD	4072400490	0	○	●	
<b>Konische Düsen</b>					
SCHRÄGROHDÜSE SILI. FDA D40 II2D	4072400534	0	○	●	
SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○		●
<b>Düsen</b>					
Bodendüse D40 MM400 II2GD	4072000387	0	○		●
SILIKONDÜSE FDA 120MM D40 II2D TRANSP.	4072400522	0	○	●	