

Sicherheitsdrehstrom-Industriesauger

Die Nilfisk Industriesauger-Serie 3907 enthält eine Vielzahl von Drehstrom-Gerätevarianten für unterschiedlichste Anwendungen mit Seitenkanalverdichtern zwischen 11 und 13 kW.

Sicherheit: Die Maschinen dieser Baureihe sind für die Staubklassen L, M und H zertifiziert. Zusätzlich sind sie für verschiedene ATEX-Zonen geprüft. So können die Anwender sicher sein, dass sämtliche einschlägigen Vorschriften erfüllt werden. Angeboten werden die Sauger auch in Sonderspannungen oder in Edelstahlausführung.

- Robuste Stahlbauweise für extreme Anforderungen
- Hohe Leistungs- und Sicherheitsansprüche
- Standardausführung ist mit L Filter ausgestattet



Abb. ähnlich

- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung

Modell	3907/18 Z22 MS	3907/18 Z22 EXA	3907/18 Z22 EXA FM 5PP
Artikel-Nr.	4030700311	4030700600	4030700612

Produkteigenschaften

Elektrischer Filterrüttler	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Stern-/ Dreieckanlaufschaltung	•	•	•
Umkehrschalter	•	•	•
Phasensequencer	•	•	•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "L"	•	•	
Filter Staubklasse "M"			•
Zyklonplatte			
Füllstandsabschaltung f. Feststoffe			
5-poliger Drehstromstecker			•
ATEX-Zulassung	•	•	•
SAFE BAG System			
Pneumatische Filterabreinigung			
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Manometer zur Überwachung der Filtration	•	•	•



Sicherheitsdrehstrom-Industriesauger

Modell	3907/18 Z22 MS	3907/18 Z22 EXA	3907/18 Z22 EXA FM 5PP
Artikel-Nr.	4030700311	4030700600	4030700612

Produkteigenschaften

Mikroschalter für Fernbedienung

•

Modell

3907/18 MC Z22
EXA C 5PP

Artikel-Nr.

4030700615

Produkteigenschaften

Elektrischer Filterrüttler

Edelstahl-Schmutzbehälter

•

HEPA-Saugluftfilter (Upstream)

Stern-/ Dreieckanlaufschaltung

•

Umkehrschalter

•

Phasensequenzner

•

Unterdruck-Begrenzungsventil

•

Filter Staubklasse "L"

Filter Staubklasse "M"

•

Zyklonplatte

Füllstandsabschaltung f. Feststoffe

5-poliger Drehstromstecker

•

ATEX-Zulassung

•

SAFE BAG System

•

Pneumatische Filterabreinigung

•

HEPA-Abluftfilter (Downstream)

Manometer zur Überwachung der Filtration

•

Mikroschalter für Fernbedienung

Technische Spezifikationen

3907/18 Z22 MS

3907/18 Z22 EXA

3907/18 Z22 EXA
FM 5PP

Spannung (V)

400

400

400

Frequenz (Hz)

50

50

50

IP-Schutzklasse

55

55

55

Schutzklasse

F

F

F

Aufnahmeleistung (kW)

13

13

13

Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)

1116 - 18600

1116 - 18600

1116 - 18600

Max. vacuum (kPa - mbar)

30 - 300

30 - 300

30 - 300

Geräuschpegel (dB(A))

78

78

78

Behältervolumen (l)

175

175

175



Sicherheitsdrehstrom-Industriesauger

Technische Spezifikationen	3907/18 Z22 MS	3907/18 Z22 EXA	3907/18 Z22 EXA FM 5PP
Hauptfilterfläche (cm ²)	50000	50000	50000
Einlass (mm)	100	100	100
Abmessungen L x B x H (mm)	1600x800x1810	1600x800x1810	1600x800x1810
Gewicht (kg)	360	360	360

Technische Spezifikationen	3907/18 MC Z22 EXA C 5PP
Spannung (V)	400
Frequenz (Hz)	50
IP-Schutzklasse	55
Schutzklasse	F
Aufnahmeleistung (kW)	13
Luftmenge o. Schlauch (m ³ /h - l/min.)	1116 - 18600
Max. vacuum (kPa - mbar)	30 - 300
Geräuschpegel (dB(A))	78
Behältervolumen (l)	175
Hauptfilterfläche (cm ²)	70000
Einlass (mm)	100
Abmessungen L x B x H (mm)	1600x800x1810
Gewicht (kg)	360

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3907/18 Z22 MS	3907/18 Z22 EXA	3907/18 Z22 EXA FM 5PP
Saugschläuche					
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;3 m	Z7 24003	1	○	
	Gummischlauch ölbeständig Ø 70;3 m	Z7 24001	1	○	
	Gummischlauch ölbeständig Ø 70;5 m	Z7 24180	1	○	
	Polyurethan Muffe Ø 50	40000219	1	○	



Sicherheitsdrehstrom-Industriesauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3907/18 Z22 MS	3907/18 Z22 EXA	3907/18 Z22 EXA FM 5PP
	Polyurethan Muffe Ø 70	Z7 20310	1		○	
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;3 m	Z7 22370	1		○	
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;5 m	Z7 22373	1		○	
	Schlauchklammer aus Metall ;100	Z8 40044	1		○	
Konische Düsen						
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1		○	
Verlängerungsrohre						
	Grobschmutzdüse Ø 50 1240mm	ZA7210024	1		○	
	Grobschmutzdüse Ø 70 1240mm	ZA7210026	1		○	
	Grobschmutzdüse Ø 100 1240mm	ZA7210019	1		○	
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1		○	
Fugendüsen						
	Grobschmutzdüse Ø 70 alu.	Z7 22169	1		○	
	Grobschmutzdüse Ø 100 alu.	Z7 22190	1		○	

Sicherheitsdrehstrom-Industriesauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3907/18 Z22 MS	3907/18 Z22 EXA	3907/18 Z22 EXA FM 5PP
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1		○	
	Spachteldüse Ø 70 1000mm vz.	Z7 22090	1		○	
Muffen und Verbinder						
	Gabelstück D100/70/70 INOX	Z7 22307	1		○	
	Reduzierstück Ø 100-70 VA	Z7 22227	1		○	
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 70 VA	Z7 22222	1		○	
	Schlauchanschluss Ø 70 VA	Z7 22231	1		○	
	Schlauchanschluss Ø 100 VA	Z7 22232	1		○	
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1		○	
	Schlauchverbinder Ø 70 VA	Z7 22242	1		○	
	Y-Stück D100/100/100 INOX	Z7 22157	1		○	
Schläuche und Verbindungen						
	Schlauchklammer aus Metall ;40-60	Z8 40040	1		○	

Sicherheitsdrehstrom-Industriesauger

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3907/18 MC Z22 EXA C 5PP
Saugschläuche				
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;3 m	Z7 24003	1	
	Gummischlauch ölbeständig Ø 70;3 m	Z7 24001	1	
	Gummischlauch ölbeständig Ø 70;5 m	Z7 24180	1	
	Polyurethan Muffe Ø 50	40000219	1	
	Polyurethan Muffe Ø 70	Z7 20310	1	
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;3 m	Z7 22370	1	
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;5 m	Z7 22373	1	
	Schlauchklammer aus Metall ;100	Z8 40044	1	
Konische Düsen				
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1	
Verlängerungsrohre				
	Grobschmutzdüse Ø 50 1240mm	ZA7210024	1	

Sicherheitsdrehstrom-Industriesauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3907/18 MC Z22 EXA C 5PP
	Grobschmutzdüse Ø 70 1240mm	ZA7210026	1	
	Grobschmutzdüse Ø 100 1240mm	ZA7210019	1	
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	
Fugendüsen				
	Grobschmutzdüse Ø 70 alu.	Z7 22169	1	
	Grobschmutzdüse Ø 100 alu.	Z7 22190	1	
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	
	Spachteldüse Ø 70 1000mm vz.	Z7 22090	1	
Muffen und Verbinder				
	Gabelstück D100/70/70 INOX	Z7 22307	1	
	Reduzierstück Ø 100-70 VA	Z7 22227	1	
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 70 VA	Z7 22222	1	
	Schlauchanschluss Ø 70 VA	Z7 22231	1	

Sicherheitsdrehstrom-Industriesauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3907/18 MC Z22 EXA C 5PP
	Schlauchanschluss Ø 100 VA	Z7 22232	1	
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	
	Schlauchverbinder Ø 70 VA	Z7 22242	1	
	Y-Stück D100/100/100 INOX	Z7 22157	1	
Schläuche und Verbindungen				
	Schlauchklammer aus Metall ;40-60	Z8 40040	1	