

Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Die Industriesauger-Serie 3707 enthält eine Vielzahl von Drehstrom-Gerätevarianten für unterschiedlichste Anwendungen mit Seitenkanalverdichtern zwischen 5,5 und 7,5 kW.

Die kleinsten Maschinen dieser Reihe eignen sich besonders für die Reinigung an Einzelplätzen und an kleinen Rohrsystemen. Die größeren Maschinen werden häufig an Rohrsystemen mit mehreren Saugstellen angeschlossen.

Dafür sind Industriesauger mit erhöhtem Unterdruck oder erhöhter Luftfördermenge verfügbar. Die große Filterfläche in den Maschinen in Verbindung mit leistungsfähigen Seitenkanalverdichtern sorgen dafür, dass das Sauggut sicher und zuverlässig aufgenommen wird. Durch die großen Behälter lassen sich diese Maschinen über einen langen Zeitraum ohne Unterbrechung einsetzen.

Unterschiedliche Filterreinigungsmöglichkeiten, z.B. mit Filtertüchern, mit manueller oder elektrischer Abreinigung, sowie mit vollautomatischen Patronenfilteranlagen sind ein Standard in dieser Klasse.

Die Patronenfilteranlagen haben zusätzlich zur effektiven Filterabreinigung den Vorteil, dass die einzelnen Filter während des Betriebes abgereinigt werden, ohne Unterbrechung des Saugstromes.

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

• Serienmäßige Ausstattung

• Serienmäßige Ausstattung



Abb. ähnlich

Modell	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD	3707 MC Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030700597	4030700603	4030700604

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)			•
Elektrischer Filterrüttler		•	
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		•	
Stern-/ Dreieckanlaufschaltung	•	•	•
Umkehrschalter	•	•	•
Phasensequenzner	•	•	•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "L"		•	
Filter Staubklasse "M"	•		•
5-poliger Drehstromstecker			•
SAFE BAG System			•
Pneumatische Filterabreinigung	•		
HEPA-Abluftfilter (Downstream)		•	



Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Modell	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD	3707 MC Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030700597	4030700603	4030700604

Produkteigenschaften

Manometer zur Überwachung der Filtration	•	•	•
Schutzklasse IP65			

Modell	3707/10 MC Z22 EXA 5PP	3707/10 Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030700605	4030700606

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•	•
Elektrischer Filterrüttler		
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		
Stern-/ Dreieckanlaufschaltung	•	•
Umkehrschalter	•	•
Phasensequenz	•	•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•
Filter Staubklasse "L"		•
Filter Staubklasse "M"	•	
5-poliger Drehstromstecker	•	•
SAFE BAG System	•	
Pneumatische Filterabreinigung		
HEPA-Abluftfilter (Downstream)		
Manometer zur Überwachung der Filtration	•	•
Schutzklasse IP65		

Technische Spezifikationen	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD	3707 MC Z22 EXA 5PP
Spannung (V)	230/400	230/400	
Frequenz (Hz)	50	50	
IP-Schutzklasse	55	55	
Schutzklasse	F	F	
Aufnahmeleistung (kW)	7.5	7.5	
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	810 - 13500	810 - 13500	
Max. vacuum (kPa - mbar)	25 - 250	25 - 250	
Geräuschpegel (dB(A))	78	78	
Behältervolumen (l)	175	175	
Hauptfilterfläche (cm²)	70000	35000	
Einlass (mm)	100	100	



Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Technische Spezifikationen	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD	3707 MC Z22 EXA 5PP
Abmessungen L x B x H (mm)	1600x800x1810	1600x800x1810	
Gewicht (kg)	305	305	

Technische Spezifikationen	3707/10 MC Z22 EXA 5PP	3707/10 Z22 EXA 5PP
Spannung (V)	230/400	230/400
Frequenz (Hz)	50	50
IP-Schutzklasse	55	55
Schutzklasse	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	7.5	7.5
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	810 - 13500	810 - 13500
Max. vacuum (kPa - mbar)	25 - 250	25 - 250
Geräuschpegel (dB(A))	78	78
Behältervolumen (l)	175	175
Hauptfilterfläche (cm²)	35000	35000
Einlass (mm)	100	100
Abmessungen L x B x H (mm)	1600x800x1810	1600x800x1810
Gewicht (kg)	305	305

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD	3707 MC Z22 EXA 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		



Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD	3707 MC Z22 EXA 5PP
	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			
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1			

Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD	3707 MC Z22 EXA 5PP
	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			

Starke Sicherheits-Drehstromsauger

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 MC Z22 EXA 5PP	3707/10 Z22 EXA 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		○
	Grobschmutzdüse Ø 70 1240mm	ZA7210026	1		○

Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 MC Z22 EXA 5PP	3707/10 Z22 EXA 5PP
	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		○
	Schlauchanschluss Ø 100 VA	Z7 22232	1		○

Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 MC Z22 EXA 5PP	3707/10 Z22 EXA 5PP
	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		○