

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.



Abb. ähnlich

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

• Serienmäßige Ausstattung

• Serienmäßige Ausstattung

• Serienmäßige Ausstattung

Modell	3707/10 Z22 EXA	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD
Artikel-Nr.	4030700595	4030700597	4030700603

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•		
Elektrischer Multi-Frequenz-Filterrüttler			•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			•
Stern-/ Dreieckanlaufschaltung	•	•	•
Umkehrschalter	•	•	•
Phasensequenzer	•	•	•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "L"	•		•
Filter Staubklasse "M"		•	
5-poliger Drehstromstecker			
SAFE BAG System			



Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Modell	3707/10 Z22 EXA	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD
Artikel-Nr.	4030700595	4030700597	4030700603

Produkteigenschaften

Pneumatische Filterabreinigung		•	
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			•
Manometer zur Überwachung der Filtration	•	•	•
Kunststoffbeutel			
Schutzklasse IP65			
Füllstandsabschaltung f. Feststoffe			

Modell	3707/10 Z22 EXA 5PP	3707/10 Z22 EXA AD C MS	3707/10 Z22 EXA SE FM
Artikel-Nr.	4030700606	4030700618	4030700652

Produkteigenschaften

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



Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Modell	3707 Z22 EXA FM AU PBS MS 5PP	3707/10 Z22 EXA SE FM AU SBS 5PP	
Artikel-Nr.	4030700682	4030700685	
Produkteigenschaften			
Filterrüttler (manuell)	•		
Elektrischer Multi-Frequenz-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	•	•	
Kunststoffbeutel	•		
Schutzklasse IP65			
Füllstandsabschaltung f. Feststoffe			
Technische Spezifikationen			
	3707/10 Z22 EXA	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD
Spannung (V)	230/400	230/400	230/400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	7.5	7.5	7.5
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	810 - 13500	810 - 13500	810 - 13500
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	25 - 250	25 - 250	25 - 250
Geräuschpegel (dB(A))	78	78	78
Behältervolumen (l)	175	175	175
Hauptfilterfläche (cm²)	35000	70000	35000
Einlass (mm)	100	100	100
Abmessungen L x B x H (mm)	1600x800x1810	1600x800x1810	1600x800x1810
Gewicht (kg)	305	305	305



Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Technische Spezifikationen	3707/10 Z22 EXA 5PP	3707/10 Z22 EXA AD C MS	3707/10 Z22 EXA SE FM
Spannung (V)	230/400	230/400	230/400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	7.5	7.5	7.5
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	810 - 13500	810 - 13500	810 - 13500
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	25 - 250	25 - 250	25 - 250
Geräuschpegel (dB(A))	78	78	78
Behältervolumen (l)	175	175	175
Hauptfilterfläche (cm²)	35000	70000	35000
Einlass (mm)	100	100	100
Abmessungen L x B x H (mm)	1600x800x1810	1600x800x1810	1600x800x1810
Gewicht (kg)	305	305	305

Technische Spezifikationen	3707 Z22 EXA FM AU PBS MS 5PP	3707/10 Z22 EXA SE FM AU SBS 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
Maximaler Unterdruck (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	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD
Zubehör-Set					
 ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 Z22 EXA	3707/10 Z22 EXA C	3707/10 Z22 EXA SE AD
 ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Schläuche und Verbindungen					
 REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 Z22 EXA 5PP	3707/10 Z22 EXA AD C MS	3707/10 Z22 EXA SE FM
Zubehör-Set					
 ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 Z22 EXA 5PP	3707/10 Z22 EXA AD C MS	3707/10 Z22 EXA SE FM
 Zubehörsset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörsset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörsset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörsset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörsset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zubehörsset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Schläuche und Verbindungen					
 REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707 Z22 EXA FM AU PBS MS 5PP	3707/10 Z22 EXA SE FM AU SBS 5PP
Zubehör-Set				
 ATEX Zubehörsset D40 II2GD kpl.	4072200662	1		<input type="radio"/>
 ATEX Zubehörsset D50 II2GD kpl.	4072200663	1		<input type="radio"/>
CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1		<input type="radio"/>
 Zubehörsset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1		<input type="radio"/>



Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3707 Z22 EXA FM AU PBS MS 5PP	3707/10 Z22 EXA SE FM AU SBS 5PP
	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		○

