

Superstarke Sauger

Die Industriesaugerserie 3707-3907 enthält eine Vielzahl von Drehstrom-Gerätevarianten für unterschiedlichste Anwendungen mit Seitenkanalverdichtern zwischen 5,5 und 13 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.

Diese Maschinen setzen den Maßstab in der Industrie, wenn es darum geht, Absaugprozesse wirtschaftlich zu optimieren. 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.

Das spart Zeit und ermöglicht eine kontinuierliche Absaugung. Sicherheit:

Die Maschinen dieser Baureihe sind für die Staubklassen L, M und H zertifiziert. Zusätzlich sind die Maschinen für verschiedene ATEX-Zonen geprüft. So können die Benutzer 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

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
Filter						
	Hauptfilter 560 M	Z8 17246	1			

Modell	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
Artikel-Nr.	4030700225	4030700227	4030700271

Produkteigenschaften

Elektrischer Multi-Frequenz-Filterrüttler			•
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Stern-/ Dreieckanlaufschaltung	•	•	•
Umkehrschalter	•	•	•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "L"	•	•	
Filter Staubklasse "M"			•
Zyklonplatte			



Abb. ähnlich



Superstarke Sauger

Modell	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
Artikel-Nr.	4030700225	4030700227	4030700271

Produkteigenschaften

5-poliger Drehstromstecker	•	•	
Pneumatische Filterabreinigung			
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Manometer zur Überwachung der Filtration	•	•	•
Automatik Stop für Flüssigkeiten			

Technische Spezifikationen	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
Spannung (V)	230/400	230/400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	7.5	5.5	7.5
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	810 - 13500	486 - 8100	810 - 13500
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	25 - 250	36 - 360	25 - 250
Geräuschpegel (dB(A))	78	78	78
Behältervolumen (l)	175	175	175
Hauptfilter	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm²)	35000	35000	35000
Einlass (mm)	100	100	100
Abmessungen L x B x H (mm)	1600x800x1810	1600x800x1810	1600x800x1810
Gewicht (kg)	305	291	260

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
Schläuche und Verbindungen					
	Schlauchklammer aus Metall ;40-60	Z8 40040	1	○	○
	Schlauchkupplung Ø 70 vz.	Z7 22188	1	○	○
Optionen					
	Abscheider f. glühd. Mat.	ZS07IC22004	1	○	○
	Fassfüllereinsatz für 200l Fass	Z7 22180	1	○	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Superstarke Sauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM	
Kippbarer Abscheider 400l	Z7 22158	1	○	○		
Komplettabscheider	Z7 22290	1	○	○		
Komplettabscheider	Z7 22108	1	○	○		
Vorabscheider ¥ 460 L100¥ 50	Z7 22105	1	○	○		
Vorabscheider D460 L100D50 Inox komplet	Z7 22107	1	○	○		
Vorabscheiderdeckel Ø560;70mm	Z7 22159	1	○	○		
Zyklondeckel Ø560;100mm	Z7 22181	1	○	○		
Muffen und Verbinder						
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○	○	
	Gebogenes Handrohr Ø 70 vz.	Z7 21032	1	○	○	
	Geräteanschluss ¥ 100	Z7 21040	1	○	○	
	Handrohr reduz. Ø 50-70 vz.	Z7 22153	1	○	○	
	Reduzierstück mit Reg. Ø 100-50 vz.	Z7 22165	1	○	○	
	Reduzierstück mit Reg. Ø 100-70 vz.	Z7 22163	1	○	○	
	Reduzierstück Ø 100-50 vz.	Z7 22126	1	○	○	
	Reduzierstück Ø 100-70 vz.	Z7 22125	1	○	○	
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 100 vz.	Z7 22144	1	○	○	
	Schlauchkupplung Ø 50 vz.	Z7 22187	1	○	○	

Superstarke Sauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○	○	
	Schlauchverbinder Ø 70 vz.	Z7 21000	1	○	○	
	Schlauchverbinder Ø 100 vz.	Z7 21041	1	○	○	
Verlängerungsrohre						
	Grobschmutzdüse Ø 50 850mm	Z7 22054	1	○	○	
	Grobschmutzdüse Ø 50 1240mm	ZA7210024	1	○	○	
	Grobschmutzdüse Ø 70 1000mm	Z7 22055	1	○	○	
	Grobschmutzdüse Ø 70 1240mm	ZA7210026	1	○	○	
	Grobschmutzdüse Ø 100 1240mm	ZA7210019	1	○	○	
	Ofenverlängerung 1 mtr.	Z7 22271	1	○	○	
	Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22268	1	○	○	
	Ofenverlängerung D40 3 mt	Z7 22036	1	○	○	
	Ofenverlängerung D50, 3 m	Z7 22037	1	○	○	

Superstarke Sauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
 Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	○	
 Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1	○	○	
 Saugrohr Ø 70 alu. 120mm	Z7 22091	1	○	○	
 Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 1000mm	Z7 22005	1	○	○	
 Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 2000mm	Z7 22004	1	○	○	
 Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 3000mm	Z7 22003	1	○	○	
Saugdüsen, trocken					
 Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○	○	
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22172	1	○	○	
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1	○	○	
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 400mm	Z7 22029	1	○	○	
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22148	1	○	○	
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22147	1	○	○	



Superstarke Sauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 70 vz. 500mm	Z7 22149	1	○	○	
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 70 vz. 500mm	Z7 22092	1	○	○	
	Bürste D50 400 mm	Z7 22040	1	○	○	
	Bürstendüse Ø 50 PVC 220mm	Z7 22038	1	○	○	
	Bürstendüse Ø 50 PVC 300mm	Z7 22039	1	○	○	
	Bürstendüse Ø 50 PVC 500mm	Z7 22041	1	○	○	
	Bürstendüse Ø 70 PVC 500mm	Z7 22093	1	○	○	
	Ofendüse m. Rollen Ø 50 vz. 400mm	Z7 22273	1	○	○	
	Ofendüse Ø 50 alu. 400mm	Z7 22032	1	○	○	
	Wandbürsten Ø 50 PVC 220mm	Z7 22196	1	○	○	
	Wandbürsten Ø 50 PVC 300mm	Z7 22197	1	○	○	
	Wandbürsten Ø 50 PVC 400mm	Z7 22198	1	○	○	
	Wandbürsten Ø 70 PVC 500mm	Z7 22199	1	○	○	

Superstarke Sauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
Saugschläuche					
	EVAFLEX leitend, Ø 38;15 m	4072200480	0	○	○
	EVAFLEX leitend, Ø 50;15 m	4072200481	0	○	○
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;3 m	Z7 24003	1	○	○
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;5 m	Z7 24179	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 50;15 m	4072200478	0	○	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 70;15 m	4072200479	0	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 40;15 m	4072200474	0	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1	○	○



Superstarke Sauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
 Polyurethanschlauch Ø 50;15 m	4072200475	0	○	○	○
 Polyurethanschlauch Ø 70;3 m	Z7 22299	1	○	○	
 Polyurethanschlauch Ø 70;15 m	4072200476	0	○	○	○
 Polyurethanschlauch Ø 100;Meterware	Z7 24113	1	○	○	
 PVC Muffe Ø 50	Z7 23023	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 40;15 m	4072200471	0	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 50;15 m	4072200472	0	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 70;3 m	Z7 22063	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 70;15 m	4072200473	0	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 100;Meterware	Z7 24027	1	○	○	
 Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware	Z7 24029	1	○	○	○

Superstarke Sauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
 Saugschlauch antistat, Ø 70; Meterware	Z7 24030	1	○	○	○
 Saug-Schlauch Ø 40; 15 m	4072200469	0	○	○	○
 Saug-Schlauch Ø 50; 3 m	Z7 22151	1	○	○	○
 Saug-Schlauch Ø 50; 15 m	4072200470	0	○	○	○
 Schlauch DN40 x 15m + Kugel antistatisch	4072200477	0	○	○	○
 Zwischenstück Gummi Ø 50	Z7 20002	1	○	○	○
 Zwischenstück Gummi Ø 70	Z7 20003	1	○	○	○
Fugendüsen					
 Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1	○	○	
 Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21074	1	○	○	
 Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○	○	
 Fugendüse Ø 70 vz.	Z7 21028	1	○	○	
 Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○	○	

Superstarke Sauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
 Fugendüse, gebogen Ø 70 PVC	Z7 24012	1	○	○	
 Fugendüsemit Außenbürste Ø 50 vz.	Z7 22023	1	○	○	
 Fugendüsemit Außenbürste Ø 50 vz.	Z7 22089	1	○	○	
 Grobschmutzdüse Ø 100 alu.	Z7 22190	1	○	○	
 Grobschmutzdüse Ø 70 alu.	Z7 22169	1	○	○	
 Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, gr	Z7 21030	1	○	○	
 Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	○	○	
 Spachteldüse Ø 50 1000mm vz.	Z7 22034	1	○	○	
 Spachteldüse Ø 70 1000mm vz.	Z7 22090	1	○	○	
Sonstiges					
Fassklammer D560 komplett	Z5 36075	1	○	○	
Hebebügel für Fassklammer D560 komplett	Z5 36076	1	○	○	
Plastiksackentleerung Ø560; VA	Z5 60043	1	○	○	
Plastiksackentleerung Ø560;Stahl vz	Z5 60039	1	○	○	
Schwerlastklappe, Ø 560 mm,	Z5 60274	1	○	○	
Spänesieb mit Ablasshahn Ø560;Stahl vz	Z5 60035	0	○	○	
Zyklon und Halteklammern Ø560; VA	Z5 60111	0	○	○	
Zyklon und Halteklammern Ø560;Stahl vz	Z5 60110	1	○	○	
Rundbürsten					



Superstarke Sauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
	BRUSH D70 MM300 90	Z7 22077	1	○	○	
	BRUSH D70 MM400 90	Z7 22078	1	○	○	
	Rundbürste Ø 50 vz.	Z7 22047	1	○	○	
	Rundbürste Ø 50 vz.	Z7 22048	1	○	○	
Konische Düsen						
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1	○	○	
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1	○	○	
	Gummischrägrohrdüse Ø 70 NBR	Z7 21009	1	○	○	
	Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1	○	○	
Filter						
	Hauptfilter 560 M	Z8 17246	1			
	Sternfilter Ø560mm Polyester, antistat	Z8 17510	1			
	Sternfilter Ø560mm PTFE	Z8 17503	1			
Zubehör-Set						
	Filterrüttler el 3707-3907 Serie;Ø 560	Z5 60081	0	○	○	
	Füllstandsabschalter 3707-3907 Serie;	Z5 60156	1	○	○	
	Patronenfilteranlage 4P	Z5 60114	1	○	○	
	Patronenfilteranlage 3707-3907	Z5 60078	1	○	○	
Saugdüsen, nass						

Superstarke Sauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 5PP	3707 5PP	3707/10 SE FM
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 400mm	Z7 22027	1	○	○	