

## Starke Sicherheits-Drehstromsauger

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

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

- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung



Picture shown may not represent model quoted

Modell	3707/10 Z22 C	3707/10 Z22 SE AD	3707/10 MC Z22 5PP
Artikel-Nr.	4030700090	4030700209	4030700221

Produkteigenschaften	3707/10 Z22 C	3707/10 Z22 SE AD	3707/10 MC Z22 5PP
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Elektrischer Filterrüttler		•	
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		•	
Stern-/ Dreieckanlaufschaltung	•	•	•
Umkehrschalter	•	•	•
Phasensequenzer	•	•	•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "L"		•	
Filter Staubklasse "M"	•		•
5pol. Drehstromstecker			•
SAFE BAG System			•

## Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Modell	3707/10 Z22 C	3707/10 Z22 SE AD	3707/10 MC Z22 5PP
Artikel-Nr.	4030700090	4030700209	4030700221

## Produkteigenschaften

Pneumatische Filterabreinigung	•		
HEPA Abluftfilter (Downstream)		•	
Manometer zur Überwachung der Filtration	•	•	•
Schutzklasse IP65			

Modell	3707/10 Z22 5PP
Artikel-Nr.	4030700229

## Produkteigenschaften

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

Technische Spezifikationen	3707/10 Z22 C	3707/10 Z22 SE AD	3707/10 MC Z22 5PP
Energielabel			
Spannung (V)	400/690	400/690	400/690
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/Std.-l/min)	810 - 13.500	810 - 13.500	810 - 13.500
Max. Unterdruck (kPa)	25	25	25
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	78	78	78

Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Technische Spezifikationen	3707/10 Z22 C	3707/10 Z22 SE AD	3707/10 MC Z22 5PP
Behältervolumen (l)	175	175	175
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	35000	35000	35000
Einlass (mm)	100	100	100
Abmessungen L x B x H (cm)	165X83X180	165X83X180	165X83X180
Gewicht (kg)	310	310	310

Technische Spezifikationen	3707/10 Z22 5PP
Energielabel	
Spannung (V)	230/400
Frequenz (Hz)	50
IP Schutzklasse	55
Schutzklasse	F
Aufnahmeleistung (kW)	7,5
Luftmenge o. schlauch (m <sup>3</sup> /Std.-l/min)	810 - 13.500
Max. Unterdruck (kPa)	25
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	78
Behältervolumen (l)	175
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	35.000
Einlass (mm)	100
Abmessungen L x B x H (cm)	160 x 80 x 181
Gewicht (kg)	305

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 Z22 C	3707/10 Z22 SE AD	3707/10 MC Z22 5PP
	<b>Muffen und Verbinder</b>				
	Anschlussstück ¥ 50 Inox	Z7 22241	1		
	CONNECTION TUBE D100 INOX	Z7 22232	1		
	Gabelstück D100/70/70 INOX	Z7 22307	1		
	Geräteanschluss Ø70	Z7 22231	1		
	Reduzierstück 100/70Inox	Z7 22227	1		
	Schlauchanschluss D70 mit Durchflussregul	Z7 22222	1		
	Verbindungsstück ¥ 40-60	Z8 40040	1		
	Verbindungsstück D70, Y-Stück D100/100/100 INOX	Z7 22242	1		
	<b>Verlängerungsrohre</b>				
	Aluminium-Fluidisierungs	ZA7210019	1		
	Handrohr mit Dosiersystem ¥ 50	ZA7210024	1		

Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 Z22 C	3707/10 Z22 SE AD	3707/10 MC Z22 5PP
Handrohr mit Dosiersystem ¥ 70	ZA7210026	1			
Saugrohr D 50	40000222	1			
 Saugschläuche					
antistat. Polyurethan	Z7 22373	1			
antistat. Polyurethan	Z7 22370	1			
antistat., Ölfester	Z7 24001	1			
antistat., Ölfester	Z7 24180	1			
Band 90 bis 120	Z8 40044	1			
Schlauch antiöl ¥50 3M	Z7 24003	1			
Verb.Muffe antist.70 mm	Z7 20310	1			
Verbindungs-muffe 50antistatisch	40000219	1			
 Fugendüsen					
Aluminiumrohrdüse D100	Z7 22190	1			
Gummidüse flach leitfähig120 mm	Z7 21080	1			
Handrohrdüse D70	Z7 22169	1			
Spachteldüse D70 200 mm	Z7 22090	1			
 Konische Düsen					
konisches ¥ 50 Düseantistatisch ATEX	40000221	1			

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 Z22 5PP
 Muffen und Verbinder			
Anschlussstück ¥ 50 Inox	Z7 22241	1	○
CONNECTION TUBE D100 INOX	Z7 22232	1	○
Gabelstück D100/70/70 INOX	Z7 22307	1	○
Geräteanschluss Ø70	Z7 22231	1	○
Reduzierstück 100/70Inox	Z7 22227	1	○
Schlauchanschluss D70 mit Durchflussregul	Z7 22222	1	○
Verbindungsstück ¥ 40-60	Z8 40040	1	○
Verbindungsstück D70,	Z7 22242	1	○
Y-Stück D100/100/100 INOX	Z7 22157	1	○
 Verlängerungsrohre			
Aluminium-Fluidisierungs	ZA7210019	1	○
Handrohr mit Dosiersystem ¥ 50	ZA7210024	1	○
Handrohr mit Dosiersystem ¥ 70	ZA7210026	1	○
Saugrohr D 50	40000222	1	○

## Starke Sicherheits-Drehstromsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	3707/10 Z22 5PP
	Saugschläuche			
	antistat. Polyurethan	Z7 22373	1	○
	antistat. Polyurethan	Z7 22370	1	○
	antistat., Ölfester	Z7 24001	1	○
	antistat., Ölfester	Z7 24180	1	○
	Band 90 bis 120	Z8 40044	1	○
	Schlauch antiöl ¥50 3M	Z7 24003	1	○
	Verb.Muffe antist.70 mm	Z7 20310	1	○
	Verbindungsuffe 50antistatisch	40000219	1	○
		Fugendüsen		
Aluminiumrohrdüse D100		Z7 22190	1	○
Gummidüse flach leitfähig120 mm		Z7 21080	1	○
Handrohrdüse D70		Z7 22169	1	○
Spachteldüse D70 200 mm		Z7 22090	1	○
	Konische Düsen			
	konisches ¥ 50 Düseantistatisch ATEX	40000221	1	○