

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.



Picture shown may not represent model quoted

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

Die Nilfisk-CFM 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

| 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 | | | • |
| Pneumatische Filterabreinigung | • | | |

Starke Sicherheits-Drehstromsauger

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

Produkteigenschaften

| | | | |
|------------------------------------------|---|---|---|
| HEPA Abluftfilter (Downstream) | | • | |
| Manometer zur Überwachung der Filtration | • | • | • |
| Schutzklasse IP65 | | | |

| Modell | 3707/10 Z22 5PP | 3707/10 HC Z22 SE 5PP |
|-------------|-----------------|--------------------------|
| Artikel-Nr. | 4030700229 | 4030700351 |

Produkteigenschaften

| | | |
|------------------------------------------|---|---|
| Filterrüttler (manuell) | • | • |
| Elektrischer Filterrüttler | | • |
| HEPA Saugluftfilter (Upstream) | | • |
| Stern-/ Dreieckanlaufschaltung | • | • |
| Umkehrschalter | • | • |
| Phasensequenz | • | • |
| 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 (m ³ /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 |
| Behältervolumen (l) | 175 | 175 | 175 |

Starke Sicherheits-Drehstromsauger



| Technische Spezifikationen | 3707/10 Z22 C | 3707/10 Z22 SE AD | 3707/10 MC Z22 5PP |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 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 | 3707/10 HC Z22 SE 5PP |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Energiekennwert | | |
| Spannung (V) | 230/400 | 400/690 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 |
| IP Schutzklasse | 55 | 55 |
| Schutzklasse | F | F |
| Aufnahmeleistung (kW) | 7,5 | 7,5 |
| Luftmenge o. schlauch (m ³ /Std.-l/min) | 810 - 13.500 | 810 - 13.500 |
| Max. Unterdruck (kPa) | 25 | 25 |
| Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744) | 78 | 78 |
| Behältervolumen (l) | 175 | 175 |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 35.000 | 35000 |
| Einlass (mm) | 100 | 100 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 160 x 80 x 181 | 165X83X180 |
| Gewicht (kg) | 305 | 310 |




● 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|-------------------|--------------------|
|  | Saugschläuche | | | | |
| | antistat. Polyurethan | Z7 22370 | 1 | | |
| | antistat. Polyurethan | Z7 22373 | 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 | | |
|  | Konische Düsen | | | | |
| | konisches ¥ 50 Düseantistatisch ATEX | 40000221 | 1 | | |
|  | Verlängerungsrohre | | | | |
| | 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 | | | |
| Fugendüsen | | | | | |
|  Aluminiumrohrdüse D100 | Z7 22190 | 1 | | | |
| Gummidüse flach leitfähig 120 mm | Z7 21080 | 1 | | | |
| Handrohrdüse D70 | Z7 22169 | 1 | | | |
| Spachteldüse D70 200 mm | Z7 22090 | 1 | | | |
| 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 | | | |

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

| Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | 3707/10 Z22 5PP | 3707/10 HC Z22 SE 5PP |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------------|-----------------------|
| Saugschläuche | | | | |
|  antistat. Polyurethan | Z7 22370 | 1 | ○ | |
| antistat. Polyurethan | Z7 22373 | 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 | ○ | |
| Konische Düsen | | | | |
|  konisches ¥ 50 Düseantistatisch ATEX | 40000221 | 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 | 3707/10 HC Z22 SE 5PP |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------|--------------------|--------------------------|
|  | Fugendüsen | | | | |
| | Aluminiumrohrdüse D100 | Z7 22190 | 1 | ○ | |
| | Gummidüse flach leitfähig 120 mm | Z7 21080 | 1 | ○ | |
| | Handrohrdüse D70 | Z7 22169 | 1 | ○ | |
| | Spachteldüse D70 200 mm | Z7 22090 | 1 | ○ | |
|  | 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 | ○ | | |