

## Sicherheits-Industriesauger für explosionsgefährdete Bereiche

Er ist ausgesprochen kompakt und kann dank seiner antistatischen Konstruktion, einem Edelstahlbehälter und der effizienten Filtertechnologie ideal in Labors der Chemie- und pharmazeutischen Industrie oder in Bäckereien eingesetzt werden. Weitere Einsatzgebiete finden sich auf Schießständen, in Mühlen und Kornspeichern, in Lackierbetrieben, Tischlereien, bei der Aluminiumbearbeitung oder in Laboren von Universitäten.

Angetrieben wird der Nilfisk 15 ATEX von einem wartungsfreien und laufruhigen Wechselstrom-Seitenkanalverdichter, der für den Dauerbetrieb ausgelegt ist. Der große Sternfilter mit serienmäßiger, manueller Filterabreinigung ist geprüft für Staubklasse L und kann mit Hilfe des Unterdruck-Manometers überwacht werden.

Optional sind ein Sternfilter der Staubklasse M, antistatische PTFE-Filter und ein HEPA Absolutfilter (H14) für toxische Stäube verfügbar.

Der 25 Liter-Behälter aus Edelstahl (AISI 304) hat eigene Rollen, ist innen vollkommen glatt und über eine durchdachte Absetzmechanik leicht entleerbar. Zusätzlich kann ein Sicherheitsfiltersack (Safe-Bag) zur staubfreien Entsorgung verwendet werden.

Je nach Einsatzzweck ist eine große Auswahl an professionellem, antistatischem Zubehör verfügbar. Ein Reduzierstück Ø 50/40 mm aus Edelstahl wird mitgeliefert.



Picture shown may not represent model quoted

- Zertifikat ATEX Bereich 22 (Ex II3D T 125°C)
- Hochwertige Komponenten: Filter, antistatische Räder, Behälter aus rostfreiem Stahl Antistatischer Primärfilter, Absolutfilter Klasse H, HEPA 14, für die potentiell toxischen Stäube
- Erhältlich mit antistatischem Sternfilter M und mit antistatischer Membran aus PTFE Schlanke und ergonomisches Design
- leistungsfähiger Antrieb
- Reduzierstück Ø 50/40 mm INOX im Lieferumfang enthalten

Der Nilfisk 15 ATEX ist ein Wechselstrom-Industriesauger, der die Anforderungen der ATEX Zone 22 (Ex II3D T 125°C) erfüllt.

- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung

| Modell      | Nilfisk 15 Atex M<br>AU XXX SBS<br>Industries | 15ATEX Z22 M | Nilfisk 15 Atex M AU<br>SBS Z22 Industriest |
|-------------|---|--------------|---|
| Artikel-Nr. | 4010100045                                    | 4010100046   | 4010100049                                  |

### Produkteigenschaften

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Filterrüttler (manuell)                  | • | • | • |
| Sicherheitsfiltersack-System             | • |   | • |
| Edelstahl-Schmutzbehälter                | • | • | • |
| HEPA-Saugluftfilter (Upstream)           | • |   | • |
| Edelstahl Schmutzbehälter & Filterkammer |   |   |   |
| Volumenstromüberwachung                  | • | • | • |

Sicherheits-Industriesauger für explosionsgefährdete Bereiche

|             |  |                           |
|-------------|--|---------------------------|
| Modell      | Nilfisk 15 Atex Z 22<br>Ulpasans. acc. | 15ATEX Z22 M AU<br>XX SBS |
| Artikel-Nr. | 4010100050                             | 4010100058                |

Produkteigenschaften

|  |   |   |
|--|---|---|
| Filterrüttler (manuell)                  | • | • |
| Sicherheitsfiltersack-System             |   | • |
| Edelstahl-Schmutzbehälter                | • | • |
| HEPA-Saugluftfilter (Upstream)           | • | • |
| Edelstahl Schmutzbehälter & Filterkammer |   | • |
| Volumenstromüberwachung                  | • | • |

| Technische Spezifikationen                   | Nilfisk 15 Atex M<br>AU XXX SBS<br>Industries | 15ATEX Z22 M                       | Nilfisk 15 Atex M AU<br>SBS Z22 Industriest |
|--|---|------------------------------------|---|
| <b>Energielabel</b>                          |   |                                    |   |
| Spannung (V)                                 | 230   | 230                                | 230   |
| Frequenz (Hz)                                | 50  | 50                                 | 50  |
| IP Schutzklasse                              | 55  | 55                                 | 55  |
| Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)           | 38,3  | 38,3                               | 38,3  |
| Max. Unterdruck (kPa)                        | 22  | 22                                 | 22  |
| Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744) | 68  | 68                                 | 68  |
| Behältervolumen (l)                          | 25  | 25                                 | 25  |
| Filterbeutelkapazität (l)                    | 18  | 18                                 | 18  |
| Hauptfilter                                  | ANTISTATIC L<br>CLASS<br>POLYESTER            | ANTISTATIC L<br>CLASS<br>POLYESTER | ANTISTATIC L<br>CLASS<br>POLYESTER          |
| Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )         | 8000  | 8000                               | 8000  |
| Einlass (mm)                                 | 40  | 40                                 | 40  |
| Abmessungen L x B x H (cm)                   | 50x57x112                                     | 50x57x112                          | 50x57x112                                   |
| Gewicht (kg)                                 | 44  | 44                                 | 44  |

| Technische Spezifikationen                   | Nilfisk 15 Atex Z 22<br>Ulpasans. acc. | 15ATEX Z22 M AU<br>XX SBS |
|--|--|---------------------------|
| <b>Energielabel</b>                          |  |                           |
| Spannung (V)                                 | 230                                    | 230                       |
| Frequenz (Hz)                                | 50                                     | 50                        |
| IP Schutzklasse                              | 55                                     | 55                        |
| Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)           | 38,3                                   | 38,3                      |
| Max. Unterdruck (kPa)                        | 22                                     | 22                        |
| Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744) | 68                                     | 68                        |
| Behältervolumen (l)                          | 25                                     | 25                        |
| Filterbeutelkapazität (l)                    | 18                                     | 18                        |










Sicherheits-Industriesauger für explosionsgefährdete Bereiche




Technische Spezifikationen

|                                      | Nilfisk 15 Atex Z 22<br>Ulpasans. acc. | 15ATEX Z22 M AU<br>XX SBS          |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| Hauptfilter                          | ANTISTATIC L<br>CLASS<br>POLYESTER     | ANTISTATIC L<br>CLASS<br>POLYESTER |
| Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> ) | 8000                                   | 8000                               |
| Einlass (mm)                         | 40                                     | 40                                 |
| Abmessungen L x B x H (cm)           | 50x57x112                              | 50x57x112                          |
| Gewicht (kg)                         | 44                                     | 44                                 |







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

| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | Nilfisk 15 Atex<br>M AU XXX<br>SBS Industries | 15ATEX Z22<br>M | Nilfisk 15 Atex<br>M AU SBS<br>Z22 Industriest |
|--|-------------|--------|---|-----------------|--|
|  Verlängerungsrohre      |             |        |   |                 |  |
| Aluminium, Extension ¥ 40  | Z7 22386    | 1      | ○   | ○               | ○  |
| Aluminiumverlängerung  | Z7 22006    | 1      | ○   | ○               | ○  |
| Aluminiumverlängerung  | Z7 22007    | 1      | ○   | ○               | ○  |
| Fügendüse D40 inox   | 40000213    | 1      | ○   | ○               | ○  |
| Handrohr 2 Bögen   | 40000215    | 1      | ○   | ○               | ○  |
| Verlängerung Alu 1 M D40   | Z7 22008    | 1      | ○   | ○               | ○  |
| Verlängerung Alu ¥ 50  | Z7 22385    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|  Konische Düsen       |             |        |   |                 |  |
| Düse konisch Atex  | 40000214    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|  Saugdüsen Trocken    |             |        |   |                 |  |
| Bodendüse Inox D40 /400mm  | 40000216    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|  Saugschläuche         |             |        |   |                 |  |
| antistat. Polyurethan  | Z7 22371    | 1      | ○   | ○               | ○  |
| EVAFLEX Saugschl.3m,kpl.m.MuffenD38/D40  | 4072200510  | 1      | ○   | ○               | ○  |
| EVAFLEX Saugschl. 3m,kpl.m.MuffenD38/D40   | 4072200509  | 1      | ○   | ○               | ○  |
| Schlauch 3m / 40mm   | Z7 22368    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|  Optionen              |             |        |   |                 |  |
| Safebag für 15 Atex Z22  | Z5 60363    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|  Sonstiges            |             |        |   |                 |  |
| Staubbeutel-Fitting  | Z5 60373    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|  Muffen und Verbinder |             |        |   |                 |  |
| Krümmter Anschluss   | Z7 21033    | 1      | ○   | ○               | ○  |
| Reduktion 50/40 Inox   | Z7 22223    | 1      | ○   | ○               | ○  |
| Verbindungsstück ¥ 40-60   | Z8 40040    | 1      | ○   | ○               | ○  |
| Verbindungsstück D40 Nilfisk A 15  | Z7 22240    | 1      | ○   | ○               | ○  |






Sicherheits-Industriesauger für explosionsgefährdete Bereiche

| Zubehör   |  | Artikel-Nr. | Anzahl | Nilfisk 15 Atex<br>M AU XXX<br>SBS Industries | 15ATEX Z22<br>M | Nilfisk 15 Atex<br>M AU SBS<br>Z22 Industriest |
|---|--|-------------|--------|---|-----------------|--|
|  | Fugendüsen                                 |             |        |   |                 |  |
|   | Gummidüse flach leitfähig 120 mm           | Z7 21080    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|   | Spachteldüse D40 120mm                     | Z7 22277    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|  | Saugdüsen Nass                             |             |        |   |                 |  |
|   | Bodendüse D40 400mm                        | Z7 22296    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|  | Zubehör-Set                                |             |        |   |                 |  |
|   | Accessoires Kit Nilfisk 15 ATEX            | Z7 24175    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|   | Maschinen Kit Nilfisk 15 ATEX inkl. 3m S   | Z7 24187    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|   | Set Accessoire Atex ¥40                    | Z7 24185    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|   | Zubehörset Atex D40 Boden                  | Z7 24186    | 1      | ○   | ○               | ○  |
|  | Filtersäcke                                |             |        |   |                 |  |
|   | Safebag system antistatist für CFM 15 Atex | Z8 40874    | 1      | ○   | ○               | ○  |

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

| Zubehör   |  | Artikel-Nr. | Anzahl | Nilfisk 15 Atex<br>Z 22 Ulpasans.<br>acc. | 15ATEX Z22<br>M AU XX SBS |
|---|--|-------------|--------|---|---------------------------|
|    | Verlängerungsrohre                           |             |        |   |                           |
|   | Aluminium, Extension ¥ 40                    | Z7 22386    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Aluminiumverlängerung                        | Z7 22006    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Aluminiumverlängerung                        | Z7 22007    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Fügendüse D40 inox                           | 40000213    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Handrohr 2 Bögen                             | 40000215    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Verlängerung Alu 1 M D40                     | Z7 22008    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Verlängerung Alu ¥ 50                        | Z7 22385    | 1      | ○   | ○                         |
|  | Konische Düsen                               |             |        |   |                           |
|   | Düse konisch Atex                            | 40000214    | 1      | ○   | ○                         |
|  | Saugdüsen Trocken                            |             |        |   |                           |
|   | Bodendüse Inox D40 /400mm                    | 40000216    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Saugschläuche                                |             |        |   |                           |
|   | antistat. Polyurethan                        | Z7 22371    | 1      | ○   | ○                         |
|   | EVAFLEX Saugschl. 3m, kpl. m. Muffen D38/D40 | 4072200510  | 1      | ○   | ○                         |
|   | EVAFLEX Saugschl. 3m, kpl. m. Muffen D38/D40 | 4072200509  | 1      | ○   | ○                         |
|   | Schlauch 3m / 40mm                           | Z7 22368    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Optionen                                     |             |        |   |                           |
|   | Safebag für 15 Atex Z22                      | Z5 60363    | 1      | ○   | ○                         |
|  | Sonstiges                                    |             |        |   |                           |
|   | Staubbeutel-Fitting                          | Z5 60373    | 1      | ○   | ○                         |

## Sicherheits-Industriesauger für explosionsgefährdete Bereiche

| Zubehör   |   | Artikel-Nr. | Anzahl | Nilfisk 15 ATEX<br>Z 22 Ulpasans.<br>acc. | 15ATEX Z22<br>M AU XX SBS |
|---|---|-------------|--------|---|---------------------------|
|    | Muffen und Verbinder                        |             |        |   |                           |
|   | Krümmter Anschluss                          | Z7 21033    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Reduktion 50/40 Inox                        | Z7 22223    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Verbindungsstück ¥ 40-60                    | Z8 40040    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Verbindungsstück D40 Nilfisk A 15           | Z7 22240    | 1      | ○   | ○                         |
|    | Fugendüsen                                  |             |        |   |                           |
|   | Gummidüse flach leitfähig 120 mm            | Z7 21080    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Spachteldüse D40 120mm                      | Z7 22277    | 1      | ○   | ○                         |
|    | Saugdüsen Nass                              |             |        |   |                           |
|   | Bodendüse D40 400mm                         | Z7 22296    | 1      | ○   | ○                         |
|    | Zubehör-Set                                 |             |        |   |                           |
|   | Acessoires Kit Nilfisk 15 ATEX              | Z7 24175    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Maschinen Kit Nilfisk 15 ATEX inkl. 3m S    | Z7 24187    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Set Accessoire ATEX ¥40                     | Z7 24185    | 1      | ○   | ○                         |
|   | Zubehörset ATEX D40 Boden                   | Z7 24186    | 1      | ○   | ○                         |
|  | Filtersäcke                                 |             |        |   |                           |
|   | Safebag system antistatisch für CFM 15 ATEX | Z8 40874    | 1      | ○   | ○                         |