

# SAUGTEC

INDUSTRIELLE SAUGANLAGEN

Produktgruppe  
Industriesauger

IS-56 - 5,5 kW

IS-76 - 7,5 kW



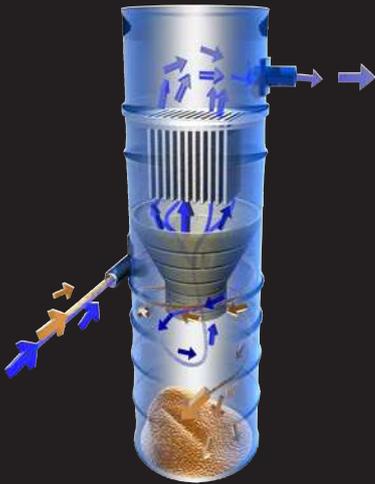
Zertifiziert nach Staubklassen M oder H

Der Industriestandard in dieser Klasse



Professioneller Industriesauger für  
Späne, Feinstaub, Flüssigkeiten

## Fliehkraftabscheider und Filteranlage mit pneumatischer AirShock®-Filterabreinigung:



Großflächiger, kalandrierter Taschenfilter für Feinstäube. Das Gerät kann als „Allessauger“ für trockene und flüssige Saugmaterialien eingesetzt werden.

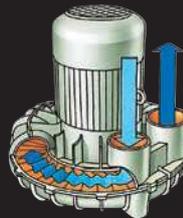
### Zwei Antriebsleistungen:

5,5 bzw. 7,5 kW Drehstrom-Flanschmotor, der die wartungsfreie und dauerbetriebsfeste Seitenkanal-Vakuumpumpe direkt antreibt, ohne störanfälligen Riemenantrieb.



#### Seitenkanal-Vakuumumpfen

sind leise, dauerbetriebsfest und wartungsfrei. Die hohe Saugkraft von max. 440 mbar ermöglicht schnelle und gründliche Saugarbeit, z.B. bei der Maschinenreinigung.



#### Pneumatische AirShock®-Filterabreinigung

hält das Filtermaterial sauber und sorgt für gleichbleibende Saugleistung.

Der hochwertige Fliehkraftvorabscheider hält einen Großteil des Staubs zurück und schont so den Filter.

Die Geräte können den jeweiligen Einsatzbedingungen und den Sicherheitsvorschriften angepasst werden.

#### Technische Daten

|                                      | Einheit           | IS-56 Filter /<br>IS-56 M Atex 3D | IS-56 H Atex 3D   | IS-76 Filter /<br>IS-76 M Atex 3D | IS-76 H Atex 3D   |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Antriebsleistung                     | kW                | 5,5                               | 5,5               | 7,5                               | 7,5               |
| Luftfördermenge max.                 | m <sup>3</sup> /h | 520                               | 520               | 750                               | 750               |
| Saugkraft max.                       | mbar              | 440/280                           | 280               | 440/280                           | 280               |
| Sauganschluss-Ø                      | mm                | 100                               | 100               | 100                               | 100               |
| Sammelbehälter                       | Liter             | 80                                | 80                | 80                                | 80                |
| Filterfläche Hauptfilter ca.         | cm <sup>2</sup>   | 20000                             | 20000             | 20000                             | 20000             |
| Filterfläche Nachfilter ca.          | cm <sup>2</sup>   | 30000*                            | 30000             | 30000*                            | 30000             |
| Abmessungen L x B x H                | mm                | 1260 x 750 x 1560                 | 1260 x 750 x 1560 | 1260 x 750 x 1560                 | 1260 x 750 x 1560 |
| Gewicht ca.                          | kg                | 191                               | 196               | 206                               | 206               |
| Spannung Drehstrom (50 Hz)           | Volt              | 400                               | 400               | 400                               | 400               |
| Absicherung                          | Amp.              | 32                                | 32                | 32                                | 32                |
| Schalldruck reflexionsfrei DIN 45635 | dB(A)             | 69                                | 69                | 71                                | 71                |

\* Zusatzausrüstung

## Zusatzausrüstungen

#### Sicherheits-Patronenfilter (Staubklasse H):

zusätzliche Sicherheit bei Problemstäuben, bei Filterdefekt und bei unzureichender Wartung bzw. Fehlbedienung. Der Sicherheitsfilter ist dem Hauptfilter nachgeschaltet und hält Feinstäube entsprechend Staubklasse H zurück.

#### PE-Säcke



**Passgenaue PE-Rundbodensäcke**  
Staubförmiges Material wird nahezu staubfrei entleert.

#### Edelstahlausführungen

für korrosive Saugmaterialien, vorwiegend für die Chemie- und Lebensmittelindustrie.

#### Entleerungsbügel



Der Sammelbehälter kann mit einem Transport- und Entleerungsbügel ausgerüstet werden, mit dem der Sammelbehälter mit Hilfe eines Krans oder Gabelstaplers angehoben werden kann.