

S2/S3

# Wechselstrom- und Industriesauger

für vielfältige Anwendungen





#### Filtersystem

Neben dem hochwertigen Sternfilter, verfügbar in den Staubklassen L und M, können die Industriesauger mit einem HEPA H14 Absolutfilter ausgestattet werden, der gefährliche oder giftige Stäube zurückhält.



#### Filterreinigung

Es sind zwei Filterabreinigungssysteme verfügbar. Serienmäßig ist ein hocheffizienter manueller Filterrüttler eingebaut. Optional kann ein elektrischer Filterrüttler eingesetzt werden.



#### Entsorgung

Die Entleerung des S2 erfolgt über einen 40-Liter Behälter, die Entleerung des S3 über einen 50- oder 100-Liter Behälter. Beide können alternativ mit einem Longopac®-Entsorgungssystem (Endlos-Plasticsack) ausgestattet werden.

# Für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Umfeld

Die Industriesauger-Serien S2 und S3 sind speziell für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Umfeld unter Berücksichtigung von Kundenanforderungen entwickelt worden – beweglich, sicher, belastbar und wirtschaftlich.

Die wendigen und soliden Nass-Trockensauger werden von zwei bzw. drei saugstarken, schallgedämmten Wechselstromturbinen angetrieben. Sie sind in vielen unterschiedlichen Ausstattungsvarianten und zertifiziert in den Staubklassen L, M und H verfügbar.

Die Vielseitigkeit und der Nutzen der Industriesauger wird durch die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten deutlich. Einsetzbar in der Metall- und Chemieindustrie, dem Baugewerbe, der gummi-, kunststoff- und porzellan-verarbeitenden Industrie oder in der Lebensmittelbranche sowie in Werkstätten aller Art. Das kompakte und robuste Fahrwerk verfügt über große Räder und Lenkrollen.

Über ein elektronisches Bedienfeld lassen sich die Industriesauger bedarfsgerecht steuern und einfach überwachen. Die hochwertigen Sternfilter mit langen Standzeiten sorgen auch bei feinem Staub oder Problemstäuben für beste Abscheideergebnisse. Das besonders ergonomische Design, die durchdachten Entleerungsmöglichkeiten mit drei unterschiedlichen Schmutzbehältergrößen und die manuelle Filterabreinigung machen die Industriesauger S2 und S3 zu effizienten Reinigungswerkzeugen für die Betriebs- oder Maschinenreinigung.

## Auf einen Blick

- Longopac®-Entsorgungssystem zur einfachen Entsorgung von leichtem Schmutz
- Sternfilter mit großer Oberfläche für beste Abscheideergebnisse
- Effiziente, manuelle Filterabreinigung
- Tragebügel: Optional kann der Schmutzbehälter mit Hilfe von Tragebügel, Gurt und Griffen per Gabelstapler oder Kran transportiert werden
- Elektronisches Bedienfeld: Steuerung der einzelnen Turbinen und Überwachung von Filterzuständen und Füllstand des Schmutzbehälters



## Anwendungsbereiche



Metallindustrie



Lebensmittel-  
industrie



Gummi-,  
Kautschuk-,  
Plastikindustrie



Baugewerbe



Porzellan-  
verarbeitung



Chemie-  
industrie

# Industrielle Leistungsmerkmale im Überblick



Die wendigen und soliden Nass-/Trockensauger werden von zwei bzw. drei saugstarken, schallgedämmten Wechselstromturbinen angetrieben. Sie sind in vielen unterschiedlichen Ausstattungsvarianten und zertifiziert in den Staubklassen L, M und H verfügbar.

## Technische Daten

| Beschreibung                    | S2 GU FM      | S2 L40 LC<br>S2 L40 MC<br>S2 L40 HC | S3 GU FM      | S3 L50 LC<br>S3 L50 MC<br>S3 L50 HC | S3 L100 LC    |
|---------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz)        | 230/50-60     | 230/50-60                           | 230/50-60     | 230/50-60                           | 230/50-60     |
| Aufnahmeleistung (kW)           | 2             | 2                                   | 3             | 3                                   | 3             |
| Staubklasse                     | -             | L/M/H                               | -             | L/M/H                               | L             |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 92            | 92                                  | 135           | 135                                 | 135           |
| Unterdruck (kPa)                | 21            | 21                                  | 21            | 21                                  | 21            |
| Behältervolumen (l)             | -             | 40                                  | -             | 50                                  | 100           |
| Hauptfilterfläche (cm²)         | 19500         | 19500                               | 19500         | 19500                               | 19500         |
| Einlass ø (mm)                  | 70            | 70                                  | 70            | 70                                  | 70            |
| Netzkabellänge (m)              | 9             | 9                                   | 9             | 9                                   | 9             |
| Abmessungen L x B x H (cm)      | 80 x 60 x 158 | 80 x 60 x 123                       | 80 x 60 x 158 | 80 x 60 x 130                       | 80 x 60 x 158 |
| Gewicht (kg)                    | 68            | 62                                  | 71            | 68                                  | 71            |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk GmbH  
Siemensstraße 25-27  
25462 Rellingen  
Deutschland  
Tel. +49 (0)4101 399-125  
Fax +49 (0)4101 399-191  
info.de@nilfisk.com  
www.nilfisk.de

Nilfisk GmbH  
Metzgerstraße 68  
5101 Bergheim/Salzburg  
Österreich  
Tel. +43 (0)662 45 64 00 90  
Fax +43 (0)662 45 64 00 30  
info.at@nilfisk.com  
www.nilfisk.at

Nilfisk AG  
Ringstrasse 19  
Stelz/Kirchberg  
9500 Wil, Schweiz  
Tel. +41 (0)71 923 84 44  
Fax +41 (0)71 923 52 83  
info.ch@nilfisk.com  
www.nilfisk.ch

