



NILFISK-CFM 3997 –
HOCHLEISTUNGSSAUGER
FÜR SCHWERE MEDIEN



Nilfisk
cfm

HOCHLEISTUNGSSAUGER FÜR SCHWERE MEDIEN WIE SAND, STRAHLKIES ODER SCHLACKE

Die Drehstrom-Industriesauger Nilfisk-CFM 3997 sind mit ihren leistungsstarken 22 kW-Seitenkanalverdichtern und der robusten Stahlbauweise bestens geeignet für extreme Anforderungen in Gießereien oder in der Schwerindustrie. Filter und Ergonomie sind auf das Absaugen großer Sauggut-Mengen, effiziente Abscheidung und starke Beanspruchung ausgelegt.

Der wartungsfreie Direktantrieb arbeitet geräuscharm und ist für den Dauerbetrieb (24 Stunden) geeignet. Je nach Anforderung sind die Nilfisk-CFM 3997 hinsichtlich Unterdruck, Luftleistung und Filtration in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die Dauersternfilter mit elektrischer Filterabreinigung haben eine Filterfläche von 6,2 m² (3997) bzw. 8,2 m² (3997W) oder – zur kontinuierlichen Absaugung sehr feiner Stäube – eine vollautomatische Patronenfilteranlage mit 10 m² Filterfläche (3997W-C). Das reduziert nachhaltig die Filterbelastung und garantiert lange Standzeiten. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen sind ATEX zugelassene Sicherheitsmodelle verfügbar.

Die Industriesauger eignen sich bestens für die extremen Anwendungen in Zementwerken, der Stahlindustrie, dem Maschinenbau, in Kraftwerken und der Bau-, Sand-, Keramik- oder Futtermittelindustrie. Damit lassen sie sich hervorragend und zuverlässig für trockene und leicht feuchte, schwere Saugmedien oder für große Staubmengen einsetzen, die ggf. über größere Höhenunterschiede transportiert werden sollen. Durch ihr flexibles und robustes Fahrwerk sind die Industriesauger mobil einsetzbar. Das Standardbehältervolumen des verstärkten, herausnehmbaren und fahrbaren 175 Liter-Behälters kann durch zusätzliche Vorabscheider erweitert werden. Nilfisk-CFM setzt mit der herausragenden Qualität der Maschinen hohe Standards im Bereich schwerster Reinigungsaufgaben in der Industrie.

- Wartungsarmer Direktantrieb, sehr leistungsstark und geräuscharm
- Sehr große Filterflächen mit unterschiedlichen Abreinigungssystemen
- Absolutfilter und Edelstahlbehälter optional erhältlich
- Zertifizierte Sicherheit, ATEX-Ausführung lieferbar
- Maschinentransport mittels Gabelstapler möglich

ANWENDUNGSBEREICHE



Keramikindustrie



Gummi-, Kautschuk-,
Plastikindustrie



Schwerindustrie

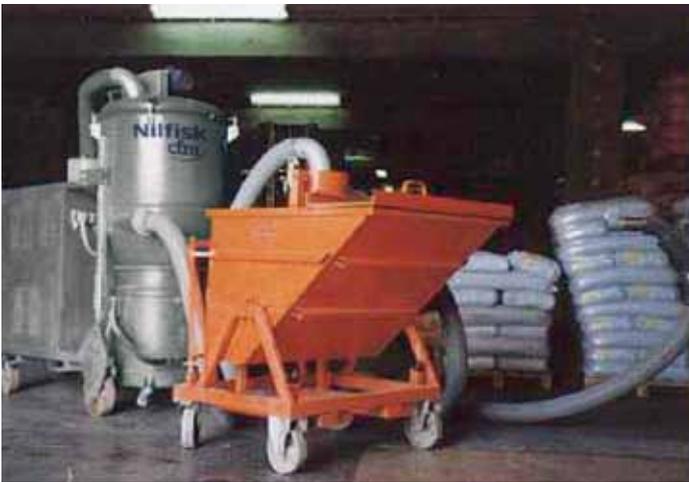
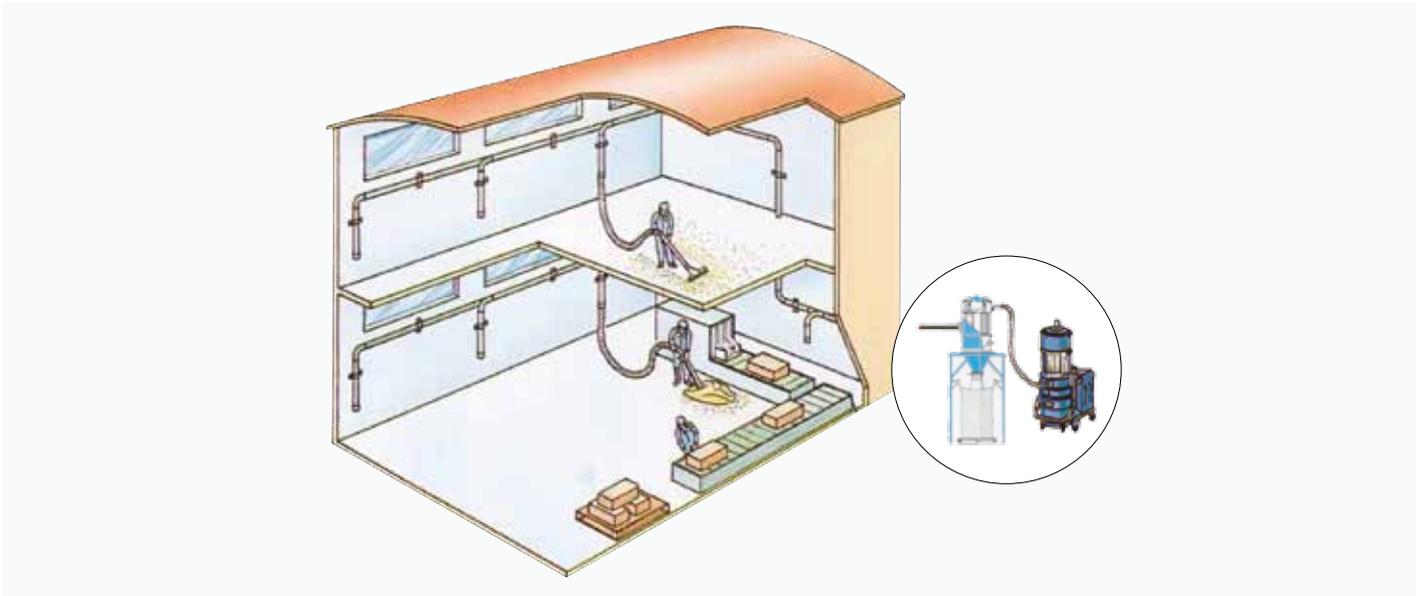


Baugewerbe



Zone 22 ✓





1. Filtrerrüttler (elektrisch)
2. Sternfilter
3. Saugengang (tangential)
4. Transporthaken
5. Schalldämpfer
6. Saugereinheit
7. Sicherheitsventil
8. Unterdruckschalter
9. Schalttafel
10. Schaltschrank
11. Bremsrollen
12. Schmutzbehälter
13. Transportflaschen
14. Ablage



INDUSTRIELLE LEISTUNGSMERKMALE IM ÜBERBLICK

Wartungsarmer Direktantrieb, sehr
leistungstark und geräuscharm ▶

Sehr große Filterflächen mit unter-
schiedlichen Abreinigungssystemen ▶

Absolutfilter und Edelstahlbehälter
optional erhältlich ▶

Zertifizierte Sicherheit,
ATEX-Ausführung lieferbar ▶

Maschinentransport mittels
Gabelstapler möglich ▶



Technische Daten	3997	3997W	3997W-C
Artikel-Nr.	4031000004	4031000016	4031000021
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	22	22	22
IP Schutzklasse (IP)	55	55	55
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	300	600	600
Unterdruck (kPa)	60	43	43
Behältervolumen (l)	175	175	175
Hauptfilterfläche (cm ²)	62000	88000	110000
Einlass Ø (mm)	100	100	100
Abmessungen L x B x H (cm)	192 x 90 x 216	192 x 90 x 220	192 x 90 x 220
Gewicht (kg)	652	697	

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk-CFM

eine Marke der Nilfisk-Advance AG
Siemensstraße 25–27
25462 Rellinggen
Deutschland
Tel. +49 (0)4101 399-0
Fax +49 (0)4101 399-191
info.de@nilfisk.com
www.nilfisk-cfm.de

Nilfisk-Advance 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-cfm.at

Nilfisk-Advance 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-cfm.ch

Nilfisk
cfm