



### Hochleistungssauger für schwere Medien wie Sand, Strahlkies oder Schlacke

Die Industriesauger Nilfisk-CFM 3997 sind mit ihren 22KW Antrieben und der robusten Stahlbauweise bestens geeignet für extreme Anforderungen in der Schwerindustrie. Filter und Ergonomie sind auf das Absaugen großer Sauggutmengen, effiziente Abscheidung und starke Beanspruchung ausgelegt.

Der wartungsfreie Direktantrieb arbeitet geräuscharm und ist für den Dauerbetrieb (24h-Betrieb) ausgelegt. Er ist langlebig und gewährleistet eine sehr hohe Zuverlässigkeit. 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 6,2m<sup>2</sup> (3997) bzw. 8,2 m<sup>2</sup> (3997 W) oder – zur kontinuierlichen Absaugung sehr feiner Stäube - eine vollautomatische Patronenfilteranlage mit 10m<sup>2</sup> Filterfläche (3997 W C). Das reduziert nachhaltig die Filterbelastung und garantiert lange Standzeiten. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen sind ATEX zugelassene Sicherheitsmodelle verfügbar.

Die Nilfisk-CFM 3997 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 für trockene und leicht feuchte, schwere

### Ausstattungsmerkmale

- Wartungsfreier Direktantrieb, sehr leistungsstark und geräuscharm
- Sehr große Filterflächen mit unterschiedlichen Abreinigungssystemen
- Absolutfilter und Edelstahlbehälter optional erhältlich
- zertifizierte Sicherheit, ATEX Ausführung möglich
- Ergonomische Entleerung des Behälters mittels Schnellentriegelung
- Maschinentransport mittels Gabelstapler möglich
- Robuste Stahlausführung mit Transporttaschen, Bremsrollen und Zubehörablage

Saugmedien oder für große Staubmengen zuverlässig einsetzen, die ggf. über größere Höhendifferenzen transportiert werden sollen. Durch ihr flexibles und robustes Fahrwerk sind die Industriesauger mobil einsetzbar. Die Standard-Behälterkapazität des verstärkten, herausnehmbaren und fahrbaren 175l-Behälters kann durch zusätzliche Vorabscheider erweitert werden. Am tangentialen Saugeingang mit fest eingebautem Zyklonblech lassen sich eine große Auswahl unterschiedlicher Profizubehöre oder eine zentrale Rohranlage anschließen. Nilfisk-CFM setzt mit der herausragenden Qualität der Maschinen hohe Standards im Bereich schwerster Reinigungsaufgaben in der Industrie.

**Modellreihe**

Nilfisk-CFM 3997W

**Artikelnummer** 4031000016**Variante** 3997W**Ausstattungsmerkmale**

Stern-/ Dreiecksanlauf	■
Umkehrschalter	■
Zyklon integriert	■
Patronenfilteranlage (kompl.)	■
Unterdruck-Begrenzungsventil	■
Zubehör-Behälter	■
Behälter-Entleerungssystem	■
Manometer	■
Tangentialer Einlass	■
Drehstrom-Seitenkanalverdichter	■

**Lieferumfang**





Z8 17160 Sternfilter D780 L-Klasse	■
------------------------------------	---





**Technische Daten**

3997W





Spannung (V)	400
Frequenz (Hz)	50
IP Schutzklasse	55
Isolations-Klasse	F
Staubklasse	-
Aufnahmeleistung (W)	22000
Luftmenge, ohne Schlauch (l/sek.)	310
Max. Unterdruck (kPa)	61
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	78
Behältervolumen (l)	175
Filterbeutelkapazität (l)	-
Hauptfilter	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	62000
Saugluftfilter, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	-
Abluftfilter, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	-
Einlass (mm)	100
Abmessungen L X B X H (cm)	192x90x216
Gewicht (kg)	650
Unterdruckmesser, Luftstromüberwachung	YES




Zubehör	Artikelnummer	Benötigte Stückzahl	Nilfisk-CFM 3997W
	<b>Düsen</b>		
	Gummidüse flach 120 mm	Z7 21030	1
	Gummidüse flach leitfähig	Z7 21080	1
	LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1
	MOBILE SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22029	1
	Saugdüse Alu D50 / 400mm	Z7 22032	1
	Spachteldüse 120 mm	Z7 22034	1
	Spachteldüse 120 mm	Z7 22090	1
	MOB.SUCKER STRIP D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22137	1
	MOBILE SUCKER D50 MM300 FE COMPLETE	Z7 22172	1
	Bodensaugdüse Borsten 300 mm	Z7 22175	1
	SUCKER x FURNACES D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22273	1
	Aluminium-Fluidisierungs	ZA7210019	1
	Handrohr mit Dosiersystem¥ 50	ZA7210024	1
	Handrohr mit Dosiersystem¥ 70	ZA7210026	1
	<b>Saugdüsen Nass</b>		
	MOBILE SUCKER D70 MM500 FE COMPLETE	Z7 22092	1
	<b>Saugdüsen Trocken</b>		
	Bodensaugdüse Gummilippen 500 mm	Z7 22147	1
	MOB.SUCKER STRIP D50 MM500 FE COMPLETE	Z7 22148	1
	MOB.SUCKER STRIP D70 MM500 FE COMPLETE	Z7 22149	1
	<b>Rundbürsten</b>		
	Bürste 220 mm	Z7 22038	1
	Bürste 300 mm	Z7 22039	1
	Bürste 400 mm	Z7 22040	1
	Bürste D50/500mm	Z7 22041	1
	Borstenpinsel D50/100	Z7 22047	1
	Stahlborstenpinsel D50/100 kpl.	Z7 22048	1
	Bürste D70 500mm	Z7 22093	1
	Bürste mit Anschlußstück 30°-220mm	Z7 22196	1
Bürste mit Anschlußstück 30°-300mm	Z7 22197	1	

Zubehör	Artikelnummer	Benötigte Stückzahl	Nilfisk-CFM 3997W
	<b>Rundbürsten</b>		
	Bürste mit Anschlußstück 30°-400mm	Z7 22198	1
	BRUSH D50 MM500 30 COMPLETE	Z7 22199	1
	<b>Konische Düsen</b>		
	Gummidüse rund ohne Anschlußstück	Z7 21009	1
	Gummidüse rund D 50	Z7 21010	1
	Spitzdüse Gummi 50/20 kpl.	Z7 22141	1
	<b>Fugendüsen</b>		
	Fugendüse 500 mm FE	Z7 21026	1
	Fugendüse 500mm FE	Z7 21028	1
	FLAT LANCE D50 FE WITH INTERN.RIM	Z7 21074	1
	Fugendüse D50 FE	Z7 21075	1
	Fugendüse Bürstenkranz	Z7 22023	1
	Fugendüse FE mitNylonkranz	Z7 22089	1
	LANCE D70 ALUMINIUM+HANDLES COMPLETE	Z7 22169	1
	Fugendüse PVC D70 / 1000mm	Z7 24012	1
Fugendüse 500mm / D50 PVC	Z7 24013	1	
	<b>Kupplungen</b>		
	SLEEVE D50ANTISTAT.RUBBER COMPONENT ATE	40000219	1
	Abstandshalter D50 Gummi	Z7 20002	1
	Muffe D70mm gummizu Schlauch Z7 24026	Z7 20003	1
	Anschlußprofil antistatisch D70	Z7 20310	1
	Schlauchverbinder D70 FE	Z7 21000	1
	Schlauchverbinder D50 FE	Z7 21002	1
	Krümmmer Anschluß D50 FE	Z7 21012	1
	Krümmmer Anschluß D70 FE	Z7 21032	1
	Schlauchverbinder D100 FE	Z7 21040	1
	Schlauchverbinder D100 FE	Z7 21041	1
	Reduzierung D100/70	Z7 22125	1
	REDUCER D100/50 ZINC PLT.	Z7 22126	1
	Krümmmer Anschluß D50/70 FE	Z7 22153	1
Reduzierung D100/70 kpl.	Z7 22163	1	

Zubehör	Artikelnummer	Benötigte Stückzahl	Nilfisk-CFM 3997W
	<b>Kupplungen</b>		
	Reduzierung mit Einstellung	Z7 22165	1
	Schnellkupplung D50 FE komplett	Z7 22187	1
	Schlauchkupplung D70 FE kpl.	Z7 22188	1
	Muffe D50 PVC	Z7 23023	1
	TIE D40-60	Z8 40040	1
	<b>Saugschläuche</b>		
	TUBE D70 RUBBER MT.3	Z7 24001	1
	Saugschlauch PVC MeWa D100	Z7 24027	1
	TUBE D50 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24029	1
	antistatischer,	Z7 24030	1
	Stahlschlauch D50 MeWa	Z7 24032	1
	Stahlschlauch D70 MW	Z7 24033	1
	TUBE D100 FLEX. STEEL IN METERS	Z7 24034	1
	Schlauch POLYURETHAN D100 MeWa	Z7 24113	1
	Gummischlauch ölbeständigD50 5 Meter	Z7 24179	1
	antistat., Ölfester	Z7 24180	1
	<b>Filtersäcke</b>		
	Polybeutel LDPE 460/560	Z8 40100	1
	Plastic Beutel antistatic460/560	Z8 40828	1
	DUST SAFE BAG SYSTEM D.460 ANTISTATIC	Z8 40832	1
	<b>Filter</b>		
	Sternfilter Polyester 560 Nilfisk 3557/6	Z8 17081	1
	Absolutfilter	Z8 17093	1
	Sternfilter D780 L-Klasse	Z8 17160	1
	STAR FILTER 560 M	Z8 17246	1
	ABSOLUTE FILTER D410 x 400 H14	Z8 17264	1
	<b>Zubehör-Set</b>		
	Filterpatrone KIT D560 FE MOD.3707-3907	Z5 60078	1
	Elektr. Filterrüttler	Z5 60081	1
	KIT CONTROLLO DI LIVELLO	Z5 60156	1

Zubehör	Artikelnummer	Benötigte Stückzahl	Nilfisk-CFM 3997W
	<b>Sonstiges</b>		
	EMPTYING BELT D560 COMPLETE	Z5 36075	1
	BRACKET EMPTYING BELT D560 COMPLETE	Z5 36076	1
	Spänesieb m. Ablasshahn	Z5 60035	1
	DEPRESSOR GRID D560 FE COMPLETE	Z5 60039	1
	Kit f. Plastiksackentl.	Z5 60043	1
	EXTRACT.CYCLONE D560 FE COMPLETE BIG	Z5 60110	1
	Zyklon Bügel	Z5 60111	1
	Schwerlastklappe ¥ 160	Z5 60274	1
	Vorabscheiderdeckel Ø 560 für Entsorgung	Z7 22159	1
	Fassadapter zur Befüllung200 Liter Fass	Z7 22180	1
	Oberteil 560 FE	Z7 22181	1
	Aluminiumrohrdüse D100	Z7 22190	1
	EinlegebehälterD560 Press	Z8 40275	1
	<b>Optionen</b>		
	Vorabscheider ¥ 460 L100¥ 50	Z7 22105	1
	Vorabscheider D460 L100D50 Inox komplet	Z7 22107	1
	Komplettabscheider	Z7 22108	1
	Kippbarer Abscheider 400l	Z7 22158	1
	Komplettabscheider	Z7 22290	1
Abscheider f. glühd. Mat.	ZS07IC22004	1	
	<b>Schläuche und Verbindungen</b>		
	PVC-Schlauch D50 3 mtr.	Z7 22062	1
	PVC-Schlauch mit Abschlußprofilen 3 mtr	Z7 22063	1
	Flex-Schlauch mit Abschlußprofilen 3 mt	Z7 22151	1
	Saugschlauch ölbeständig-abriebfest 3 m	Z7 22298	1
	TUBE D70 POLYURETHAN MT3+SLEEV	Z7 22299	1
Schlauch antiöl ¥50 3M	Z7 24003	1	
	<b>Verlängerungsrohre</b>		
	Alu-Verlängerung-3 mtr.	Z7 22003	1
	Alu-Verlängerung-2 mtr.	Z7 22004	1
	Alu-Verlängerung-1 mtr.	Z7 22005	1
	Handrohr 2 Bogen D50 ALU kpl.	Z7 22025	1
	Oferverlängerung D50, 3 m	Z7 22037	1
	TELESCOPIC PROBE TUBE D50 FE	Z7 22054	1
	Fühlerrohr D7, verzinkter	Z7 22055	1
	HANDGRIP D70 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22091	1
	Handgriff D50 Chrom PLT. kpl.	Z7 22122	1
Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22268	1	



Zubehör	Artikelnummer	Benötigte Stückzahl	Nilfisk-CFM 3997W
	<b>Verlängerungsrohre</b>		
	Ofenverlängerung 1 mtr.	Z7 22271	1

lokale Bemerkung