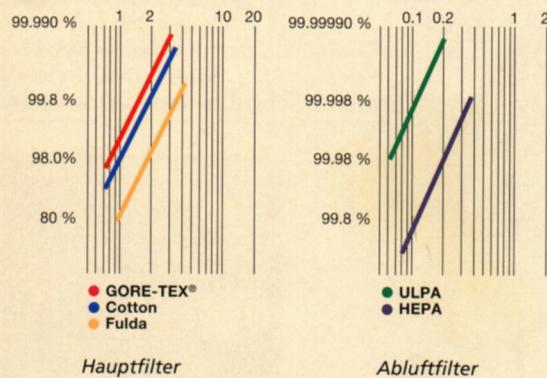




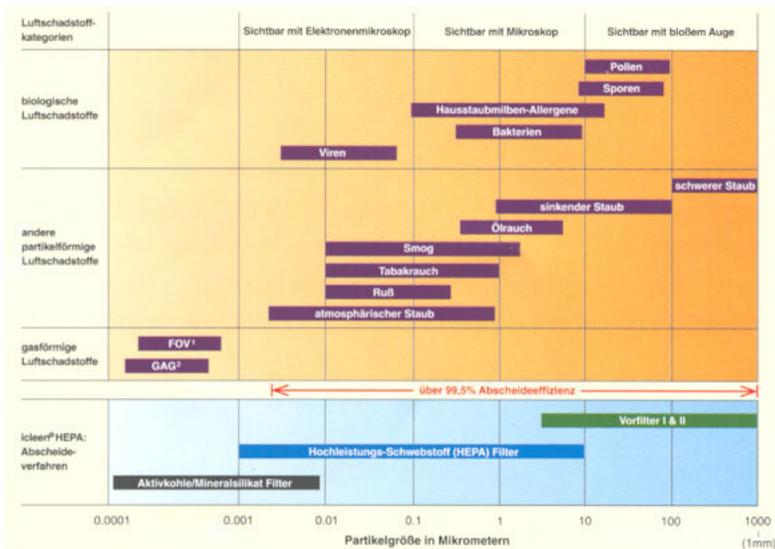
Die Filter-Experten

Ein Staubsauger kann nur so gut sein wie das eingesetzte Filter. Bei Nilfisk-Advance Industriesaugern gehört ein besonders großflächiges Hauptfilter zur Standardausrüstung. Für fast jedes Staubproblem kann ein spezielles Filtersystem angeboten werden. Vom lästigen Bürostaub über toxische Stäube in der Chemie bis hin zu krebserregenden Stäuben, wie sie z. B. in Hartmetallen oder Blei vorkommen - Nilfisk-Advance hat die Lösung. Selbst fibrogene Risiken (Asbestfasern o. ä.) werden von Nilfisk-Advance Filtern zuverlässig abgechieden. Jahrzehntelange Erfahrungen und die enge Zusammenarbeit mit anerkannten Fachinstituten hat uns zu Filter-Experten werden lassen. Heute können wir eine umfassende Filterauswahl anbieten und Sie können sicher sein, eine maßgeschneiderte Lösung zu bekommen.



Wir empfehlen den Nilfisk GM 80 in der ULPA-Version (höheres Rückhaltevermögen)

Partikelgrößenvergleich von Schadstoffen:



Weite

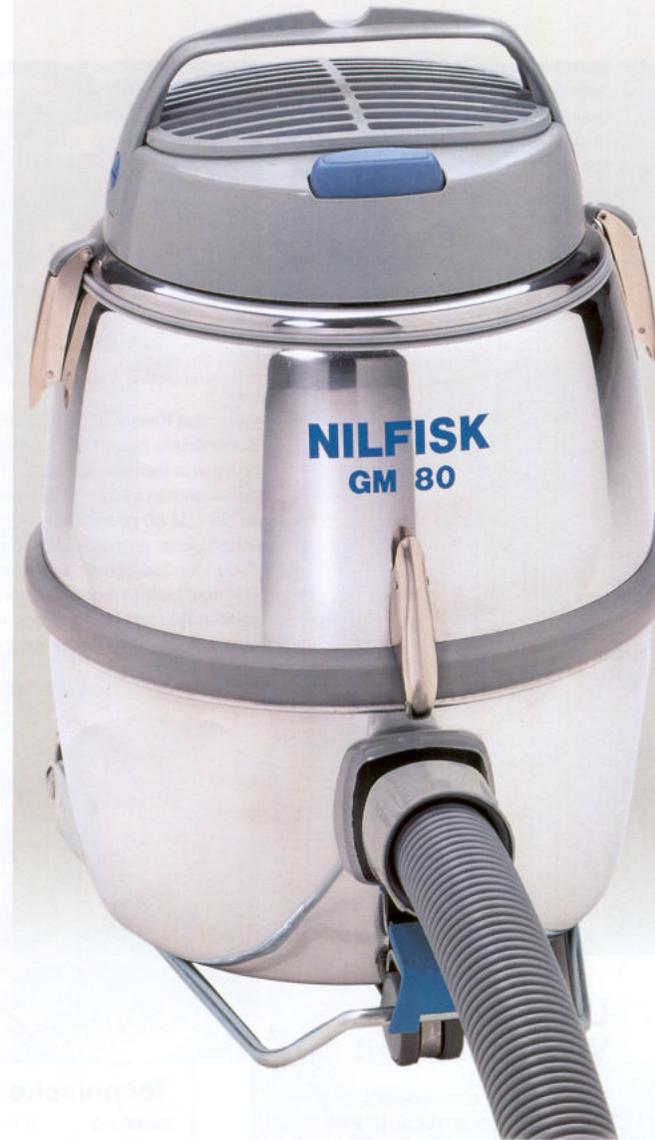
¹ FOV = Flüchtige organische Verbindungen, z.B. Formaldehyd, organische Lösungsmittel
² GAG = Giftige anorganische Gase, z.B. Schwefeldioxyd, Ozon

1 Mikrometer (1 µm) = ein tausendstel Millimeter (0.001mm)

besauger.com).

Gewerbesauger

GM 80



- Schadstoffmessungen
- Elektromessungen
- Sanierungsberatung
- Bauberatung
- Produktberatung

Motzstr. 4
 34117 Kassel
 Tel.: 0561 - 26569
 Fax: 0561 - 2889586
 eMail: oetzel@umweltanalytik.com
 www.umweltanalytik.com

Der Standard für Gewerbesauger und zugleich Vorbild für viele.

Weltweit der mit am häufigsten verwendete Sauger

**GM 80
 GM 80 HEPA
 GM 80 ULPA**

NILFISK

Dieses Grundmodell von NILFISK ist das Vorbild für viele Nachahmer. Erkennbar an der typischen Form des Kesselsaugers, ist diese Maschine in hunderttausendenden von Exemplaren auf der ganzen Welt vertreten. Überall dort zu finden, wo es auf zuverlässige Sauberkeit und Hygiene ankommt: in Hotels, Verwaltungen, Firmen und Geschäften mit höheren Ansprüchen der Repräsentation.

Die Ursache für die Erfolgsgeschichte dieser Maschine ist seine Lebensdauer. Die für NILFISK schon sprichwörtliche Haltbarkeit ergibt sich aus der Verarbeitung, der Bauweise und der Abstimmung aller leistungsbedingenden Teile.

Der GM 80 macht Reinigen wirklich wirtschaftlich

Die Leistung

Das NILFISK-Basismodell bietet durch seine ausgewogene Bauweise ein außerordentlich günstiges Aufwand-/Nutzen-Verhältnis mit Flächenleistungen von über 400 m²/h.

- 1000 W-Motor
- Unterdruck 227 mbar
- Luftförderung 2.340 l/min
- Einsetzbar mit verschiedenen Motortypen

Die Sicherheit

Der GM 80 hat zur Prüfung der sicheren Handhabung viele internationale Tests durchlaufen. Er bietet aber neben der mechanischen und elektrischen Sicherheit auch Schutz gegen gefährliche Stäube.

- Sicher nach VDE 0700 Teil 1 und 205
- Filterfläche 2.100 cm²
- Thermoventil gegen Überhitzung
- Termistor für lange Lebensdauer

Der Kessel und die Entleerung

Das NILFISK-Prinzip gewährleistet, daß der GM 80 bis zur absoluten Füllgrenze des Kessels ohne Saugkraftverlust arbeitet.

- 12,2 l Fassungsvermögen
- Aus leichtem Aluminium
- Für bequemes Entleeren: Staubtüten
- Fest montiertes Fahrgestell auf Wunsch
- Einfaches Filter-Abreinigen

Das Zubehör

Der Durchmesser von 32 mm ermöglicht den Einsatz einer Vielzahl von Zubehör- und Zusatzteilen, durch die der Anwendungsbereich der Maschine deutlich erweitert wird.

- Einsetzbar mit ca. 50 Zubehöerteilen
- 10 Bodendüsen lieferbar
- Schalldämpfung oder Blaseeinrichtung möglich
- Einfachste Montage aller Teile
- 3 Schlaucharten verfügbar



Der Schlauch wird mit einer einfachen Rechtsdrehung angeschlossen.



Die neue Kombinationsdüse nimmt randscharf den Staub auf und läßt sich leicht von Teppich- auf Hartböden umstellen.



Mit einer Staubtüte (9 l Fassungsvermögen) wird das Entleeren bequemer und hygienischer.



Dieses Spezialfilter kann Stäube mit Partikelgrößen von 0,6 - 0,9 µm zu 100% zurückhalten.

Technische Daten

Spannung	230 Volt	Anschluß-Ø	32 mm
Leistungsaufnahme	1,2 kW	Behälterkapazität	12 l
Unterdruck	227 mbar	Höhe	411 mm
Luftförderung	2.340 l/min	Breite	300 mm
Filterfläche	2.100 cm ²	Gewicht	5 kg
max. Filterfläche	5.300 cm ²		

Diese Teile gehören zum Standard-Angebot des GM 80



Der Staub kann direkt in den Kessel gesaugt werden. Mit einer Staubtüte (9 l Kapazität) wird das Entleeren bequemer und hygienischer.



Ein nachgeschaltetes Spezialfilter kann Stäube mit Partikelgrößen von 0,6 - 0,9 µm bis zu 100% zurückhalten.



Der Schlauch wird mit einer einfachen Rechtsdrehung an die Maschine angeschlossen.



Der GM 80 ist – speziell ausgestattet – für verschiedene Einsatzbereiche lieferbar. Mit fest montiertem Fahrgestell, mit fest angeschlossenem Kabel, mit unterschiedlichen Anschlußdurchmessern und mit 20 oder 30l-Kesseln.

Praxiserprobte Haltbarkeit

Maschinen der Marke NILFISK haben sich längst den Ruf erworben, robust, haltbar, zuverlässig und langlebig zu sein. Ein Produktvorteil, der immer dann von besonderer Wichtigkeit ist, wenn Sauger oder Reinigungsmaschinen tagtäglich gebraucht werden. Der GM 80 bietet die Gewähr beständiger Einsatzbereitschaft.

