



### Der leistungsstarke Sauger für den Reinraum

Der Nilfisk-CFM IVT 1000 ist ein Reinraum-Wechselstromsauger für die Nutzung in Bereichen, in denen ein Höchstmaß an Sauberkeit und Kontaminationskontrolle Standardanforderungen sind. So findet er Verwendung in Labors der Pharmazie, der Nahrungsmittel-, Biomedizin- und Halbleiterindustrie.

Sicherheit steht an erster Stelle: die exzellente Filtration des Nilfisk-CFM IVT 1000 verhindert eine Verunreinigung von Oberflächen und Raumluft durch die eingesaugten Materialien. Je nach Ausführung erfüllt der Sauger dank des Safe-Bag-Systems, einem HEPA-H13- und einem ULPA-U15-Filter die Kriterien der Staubklasse H. Diese Ausführung ist ideal für die Verwendung in den anspruchsvollsten Reinräumen bis zur strengsten Klasse ISO 4. Bedingt durch seine modulare Konstruktion kann der Nilfisk-CFM IVT 1000 leicht zerlegt und sorgfältig gewartet/sterilisiert werden. Die praktischen und sicheren Befestigungsklammern garantieren eine perfekte Abdichtung zwischen den Baugruppen und ermöglichen eine einfache und schnelle Durchführung aller Wartungsarbeiten. Aufgenommene Stäube kommen während eines Filterwechsels

### Ausstattungsmerkmale

- Sehr geräuscharm (nur 61 db(A))
- ULPA Filter (U15) serienmäßig, daher einsetzbar in Reinräumen ISO 4
- Modulare Konstruktion erlaubt einfache Wartung
- Sterilisierbar im Autoklav (121° C)
- Drei Saugervarianten verfügbar: Staubklasse M, Staubklasse H, SafePack Ausführung
- Drei unterschiedliche Zubehör
- Kits: Standard, antistatisch oder sterilisierbar

nicht mit den Arbeitsflächen in Berührung.  
Alle Zubehörteile sind aus rostfreiem Stahl  
AISI 316 (Fahrwerk in AISI304) oder Silicon  
mit hoher Hitzebeständigkeit gefertigt. Das  
bedeutet, dass Rohre, Zubehör und Griffe  
bei 121°C im Autoklav sterilisiert werden  
können.

Modellreihe	Nilfisk IVT 1000CR -M-	Nilfisk IVT 1000 CR -H-	Nilfisk IVT 1000 CR -H-
Artikelnummer	17141001	17141101	17141201
Variante	IVT 1000 CR M-Klasse	IVT 1000 CR H-Klasse	IVT 1000 CR Safepack

#### Ausstattungsmerkmale

#### Technische Daten

	IVT 1000 CR M-Klasse	IVT 1000 CR H-Klasse	IVT 1000 CR Safepack
Steckertyp	EU	EU	EU
Geerdet	YES	YES	YES
Spannung (V)	220-240	220-240	220-240
Frequenz (Hz)	50-60	50-60	50-60
IP Schutzklasse	IP40	IP40	IP40
Staubklasse	M	H	H
Aufnahmeleistung (W)	1200	1200	1200
Saugleistung, Rohrende (W)	250	236	236
Luftmenge, ohne Schlauch (l/sek.)	38	35	35
Unterdruck (kPa)	19,8	20	20
Max. Unterdruck (kPa)	19,8	20	20
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	61	61	61
Behältervolumen (l)	12,5	12,5	12,5
Filterbeutelkapazität (l)	6,5	8	6,5
Hauptfilter	GORETEX PTFE	HEPA H13	HEPA H13
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	2100	2573	2573
Abluftfilter, ULPA U15 (cm <sup>2</sup> )	2573	2573	2573
Einlass (mm)	32	32	32
Abmessungen L X B X H (cm)	30X30X63	30X30X73	30X30X70
Gewicht (kg)	7,8	9,2	8,2
Unterdruckmesser, Filter		yes	



Zubehör	Artikelnummer	Benötigte Stückzahl	Nilfisk IVT 1000CR -M-	Nilfisk IVT 1000 CR -H-
	<b>Flex-Düse (IVT)</b>			
	DÜSE FLEXIBLE 240MM INLET 32MM RUB 65	81141101	1	■
	Silikonspitzdüse gebogen32-240mm	81141103	1	■
	Gummidüse schwarz 240 mmD = 32, antistat	81932600	1	
	<b>Fugendüsen (IVT)</b>			
	Düse Flach D32 250 mm	80552000	1	■
	<b>Gelenkmundstücke - 32 mm</b>			
	Bodendüse autoklavierbar300mm	22430808	1	■
	<b>Saugrohre</b>			
	S-Rohr Set IVT 1000	11112500	1	■
	Rohr gerade 250 mm ¥32zu IVT 1000	11882505	1	■
	<b>Saugschläuche</b>			
	Schlauch autoklavierbarzu IVT 1000 CR	80551900	1	■
	Schlauch antistatisch 3M	80552900	1	■
	Schlauch standard 3 m	80553100	1	■
	<b>Filtersäcke</b>			
	EntsorgungssystemIVT 1000 CR	81303215	1	■
	Staubbeutel GM/GS 80-90IVT 1000 9.25 l,	81620000	1	■
	<b>Filter</b>			
	Gorefilter GS/GM 80/8132 mm	61909800	1	■
	Hepa Filter Kit H-Class	80556400	1	■
	Ulpa U 15 Filter Kit	80556600	1	■
ZUBEHÖR-SET	<b>Zubehör-Set</b>			
	Saugkit IVT 1000	80551100	1	■
	Saugkit IVT 1000antistatisch EDS	80551200	1	■
	Saugkit IVT 1000autoklavierbar	80556700	1	■

<b>+</b>	<b>Sonstiges</b>				
	Safe Pack Replacement/VT/CRX 1000	81303218		1	

lokale Bemerkung