Millex Spritzenfilter für die Gasfiltration





- Filterschwelle 0,22µm
- Filter Entlüftungsöffnungen
- Hydrophobe Fluoropor-Membran Millex FG

Ø (mm)	Steril	Auto-waschbar	Filtergehäuse	Eingabe/Ausgabe	Art. Nr. Merck	Art. Nr.	VE	CHF/ VE
25	Ja	Nein	PVC	LL/LT	SLFG025LS	**051417**	50	**AA -**
25	Ja	Nein	PVC	LL/LL	SLFGL25BS	**051238**	50	**AA -**
25	Nein	Ja	PP	LL/LT	SLFG02550	**051239**	50	**AA -**
50	Nein	Ja	PP	Geriffelte Verbindung*	SLFG05010	**051240**	10	**AA -**
50	Nein	Ja	PP	Gleich (Silikon)	SLFG85010	**051241**	10	**AA -**
50	Nein	Ja	PP	1/8'' NPTM Geriffelter Anschluss	SLFG65010	**051242**	10	**AA -**
50	Nein	Ja	PP	1/8'' NPTM Geriffelter Anschluss	SLFG55010	**051336**	10	**AA -**

* Mit außen gleitender Luer-Buchse

Filter Entlüftungen Midisart 2000



- sterile Entlüftungen für Fermenter, Ballonflaschen und CO2-Inkubatoren mit einem Volumen von 6 bis 120 Litern
- Als Filter für wässrige Lösungen verwendbar
- Auch für die Inline-Sterilisation

Filtergehäuse / Membran	PTFE - verstärkt durch Polypropylen / Polypropylen
Durchmesser der Membran	64 mm
Luftstrom bei Δp = 0,1 bar (1,45 psi*)	Porengröße 0,2 µm: 5,0 l/min Porengröße 0,45 µm : 8,5 l/min

Midisart 2000 nicht steril

Schwelle (µm)	Steckverbinder	Art. Nr.	VE	CHF
0,2	Olive	**073011**	100	**AA -**
0,2	Olive	**147809**	500	**AA -**
0,2	Feine Olive	**147813**	100	**AA -**

Midisart 2000 steril

Schwelle (µm)	Steckverbinder	Art. Nr.	VE	CHF
0,2	Olive	**146902**	12	**AA -**
0,2	Olive	**147806**	25	**AA -**
0,2	1/8'' und NTP	**147807**	12	**AA -**
0,2	1/8'' und NTP	**147808**	25	**AA -**
0,45	-	**036895**	12	**AA -**
0,45	-	**147083**	25	**AA -**
0,45	1/8'' und NTP	**147084**	12	**AA -**
0,45	1/8'' und NTP	**147085**	25	**AA -**

Schutzfilter für Vakuumpumpe Polydisc TF und VACU-GUARD Whatman™





Polydisc TF 0,45 µm und VACU-GUARD 0,2 µm

- Zum Schutz von Vakuumpumpen
- Filtergehäuse aus reinem Polypropylen, Membran aus PTFE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF
036454	Filter Polydisc TF ø 50 mm 0,45 µm	10	**AA -**
036568	VACU-GUARD-Filter ø 50 mm 0,2 µm	10	**AA -**
036862	VACU-GUARD-Filter ø 60 mm 0,2 µm	10	**AA -**



Kapseln VACU-GUARD 150

- Schutz von Vakuum- oder Drucksystemen
- Verringerung des Risikos, gefährlichen Dämpfen ausgesetzt zu sein
- 0,2 µm PTFE-Membran = hält 99,99% der Partikel über 0,1 µm zurück

Verfügbare Medien :

(1) **Aktivkohle:** Adsorption von Gerüchen, die durch Gase und Dämpfe transportiert werden ;
(2) **Trockenmittel** : Medien aus wasserfreiem Kalziumsulfat, das mit Kalziumchlorid imprägniert ist ;
(3) **Molekularsieb** : ein Medium aus Kieselaluminat-Zeolith, das für organische und alkalische Dämpfe bestimmt ist.

Modell	VACU-GUARD 150 Aktivkohle	VACU-GUARD 150 Trockenmittel	VACU-GUARD 150 Molekulare Sortierung
Chemie	Aktivkohle (1)	Wasserfreies Calcium (2)	Alumino Silicate von Zeolith (3)
Medium	PTFE	PTFE	PTFE
Fläche oder Gewicht	82.000 m²	318 g	363 g
Spezifischer Durchsatz (SLPM)			
bei 0,1 bar	210	280	250
bei 0,5 bar	450	600	570
Maximaler Betriebsdruck			
Trockenes Gas	4 bar	4 bar	4 bar
Feuchtes Gas	1 bar	1 bar	1 bar
Art. Nr.	**036455**	**036456**	**036457**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**



Carbon Caps

Kapsel gefüllt mit säuregewaschenem Aktivkohlegranulat sowie einem gefalteten HEPA-Filter, der 99,97% der Partikel größer als 0,3 µm zurückhält.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
036458	Carbon Cap 75 (40 g Aktivkohle)	**AA -**
036459	Carbon Cap 150 (80 g Aktivkohle)	**AA -**

- Große Fläche mit Aktivkohle
- 2 Größen (Carbon Cap) je nach Ihrer Anwendung
- Für den Online-Einsatz konzipiert mit geriffelten Anschlüssen (Schlauchendstücke)