

# Einbaufilter der Serie 7 für Fronttafeleinbau

## Anschlüsse innen, Filter außen - eine saubere Lösung

Der Vorteil beim Fronttafeleinbau zeigt sich in der Anwendung: Während die Anschlüsse für die Medien führenden Schlauch- oder Rohrverbindungen hinter der Tafel liegen, bleibt der eigentliche Filter von außen zugänglich. Über ein integriertes Schauglas kann so der Verschmutzungsgrad des Filters jederzeit

werden und bei Bedarf ist ein Filteraustausch schnell und einfach von außen möglich. Neben dem Fronttafeleinbau ist der Filter auch für den Einbau in 19" Einschübe in Analysegeräten geeignet. Je nach Einsatzgebiet können die Einbaufilter der Serie 7F mit Glasfaserfiltern oder PTFE-Filtern bestückt werden.

Die Filterelemente, die je nach Medium in unterschiedlichen Feinheitstufen zur Verfügung stehen, weisen eine mikroporöse Struktur auf und stellen so die zuverlässige Filtration der Feinstoffpartikel sicher.

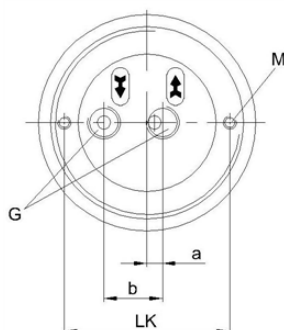
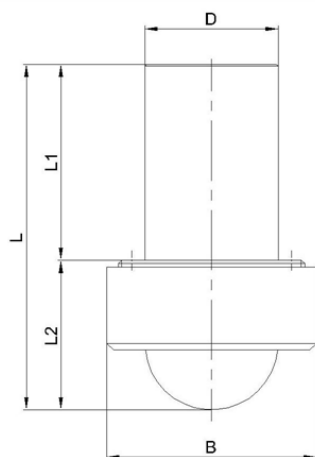


Einbaufilter für Fronttafeleinbau oder in 19" Einschübe

Bullauge zur Beurteilung der Filterverschmutzung von außen

Für Glasfaserfilter und PTFE-Filter

Einfacher Filterwechsel von vorne



Typ	Filterfeinheit	DN	PVDF	PTFE
7F0500.05	Filterfeinheit 5 $\mu$	DN 4/6	•	•
7F0500.25	Filterfeinheit 25 $\mu$	DN 4/6	•	•
7F0500.50	Filterfeinheit 50 $\mu$	DN 4/6	•	•
7F0500.100	Filterfeinheit 100 $\mu$	DN 4/6	•	•

**PVDF      PTFE**

Weitere Filterfeinheiten auf Anfrage

**Maße in mm**

Typ	D	B	L	L1	L2	G	LK	a	b	M
7F0500.XX	40	63	104	59	45	G 1/8"	48	4,5	17	M4x10

**Materialien**

	PVDF	PTFE
1. Gehäuse	PVDF	PTFE
2. Filtereinsatz	PTFE	PTFE

**Technische Daten**

Max. Medientemperatur*	PVDF: 120°C	PTFE: 180°C
Druckstufe	PN6	
Durchflussmenge (o.F.)	900NL/h Luft: $\Delta P$ 0,1 bar	
Filteroberfläche	48 cm <sup>2</sup>	

\* Ausgehend von der Druckstufe (bei 20°C) sinkt die Druckzulässigkeit mit zunehmender Temperatur

**Bestell-Information**

Bitte geben Sie zur Artikel-Nr. Ihren Materialwunsch an:  
Beispiel: 7F0500.25 PTFE