

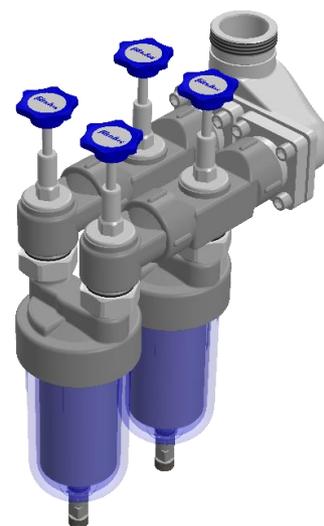


FILADOS - Mehrfach - Filterstation Typ FDF Ausführung Nr. 3 mit integrierter Umgehung

Kein anderes Produkt verbrauchen wir so selbstverständlich wie Leitungswasser. Aus den kilometerlangen Leitungssystemen werden aber häufig Verunreinigungen wie Sand- und Rostpartikel mit in die Installation der Endverbraucher eingeschwemmt.

Diese setzen sich auf den Rohr-Innenwänden und insbesondere auch in den Armaturen und Apparaten ab. Durch ihre strukturelle Zusammensetzung führen diese Ablagerungen häufig zu Korrosions- und Geräteschäden. Dies hat meist kostspielige Reparaturen oder gar Ersatzinvestitionen zur Folge.

Bei rechtzeitiger und wirksamer Vorsorge wird dieses Risiko jedoch deutlich gesenkt und die Installationen werden nachhaltig geschützt.



Die FILADOS-Mehrfachfilterstationen überzeugen durch

- geringe Unterhalts- und Wartungskosten
- die Entfernung von feststofflichen Verunreinigungen
- eine unerreichte Tiefenwirkung bis 5 µm
- die Verlängerung der Lebensdauer von Leitungsnetzen, Installationen und Apparaten. Zudem sorgen sie für den störungsfreien Betrieb von Boilern, Ventilen, Maschinen und Apparaten in Haushalt, Gewerbe und Industrie
- zuverlässige Filtration, auch während der Filterwartung
- optimale Einsatzmöglichkeiten in der Haustechnik, Industrie sowie auch für Spezialanwendungen

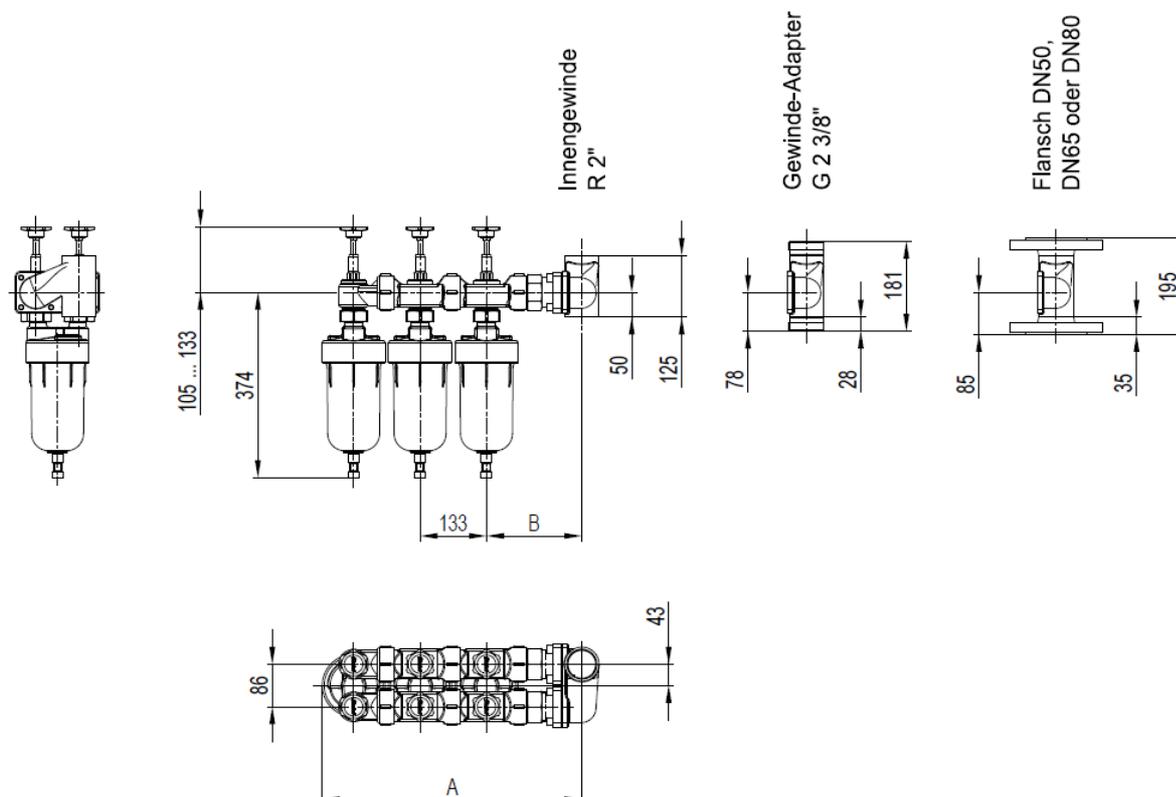
Produktbeschreibung

- Variable Einbaumöglichkeiten in horizontale Leitungen, dies auch bei sehr engen Platzverhältnissen
- Einfacher, strömungsgünstiger und robuster Aufbau im Baukastensystem, welcher beinahe uneingeschränkte Anwendungsmöglichkeiten bietet
- Integrierte Absperrventile und integrierte Umgehung
- Filtertassen aus schlagzähem, lichtschutzgefärbtem Kunststoff oder Messingguss mit veredelter Oberfläche



Service

FILADOS AG bietet Ihnen nebst einer individuellen und bedarfsgerechten Lösung auch zuverlässige Produkte sowie einen umfangreichen Service nach der Anschaffung an; das ganze Jahr, sieben Tage die Woche, rund um die Uhr. Weitere Informationen finden Sie unter www.filados.ch



Technische Daten

Zulässiger Betriebsdruck: 10 bar oder 16 bar. Zulässige Betriebstemperatur: 40 °C oder 85 °C

Abmessungen und Durchflussleistungen nach Filtereinheiten

Typ	Anzahl Filter	Innengewinde und Gewinde-Adapter		Flansche DN50		Flansche DN65 und DN80	
		A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]
FDF 2'' - 2	2	346	150	346	150	387	191
FDF 2'' - 3	3	479	150	479	150	520	191
FDF 2'' - 4	4	612	150	612	150	653	191
FDF 2'' - 5	5	745	150	745	150	786	191
FDF 2'' - 6	6	878	150	878	150	919	191

Typ	Anzahl Filter	Durchflussleistung [m3/h], Δ p = 0,2 bar				
		5 μm	20 μm	50 μm	100 μm	125 μm
FDF 2'' - 2	2	8.6	14.7	16.2	16.2	16.2
FDF 2'' - 3	3	12.9	21.9	24.3	24.3	24.3
FDF 2'' - 4	4	17.2	29.1	32.4	32.4	32.4
FDF 2'' - 5	5	21.5	36.4	40.5	40.5	40.5
FDF 2'' - 6	6	25.8	43.6	48.6	48.6	48.6

Durchflussleistungen im Normalbetrieb mit einem Δ p von 0.2 bar sowie mit neuen Filterpatronen