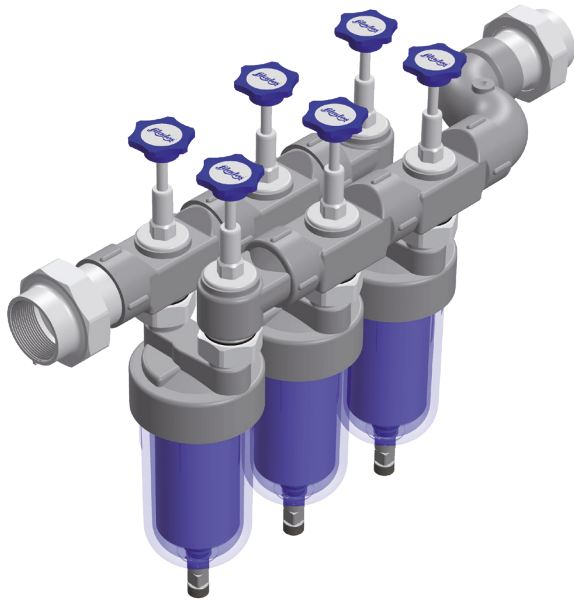




FILADOS-Mehrfach-Filterstation Typ FDF Ausführung Nr. 1 mit integrierter Umgehung



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 den Armaturen und Apparaten ab. Durch ihre strukturelle Zusammensetzung führen diese Ablagerungen häufig zu Korrosions- und Geräteschaden. 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-Mehrfach-Filterstationen bestechen 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.



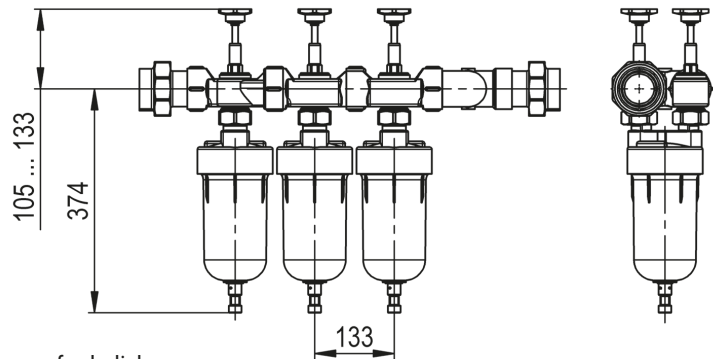
Typ FDF Ausführung Nr. 1

Produktbeschreibung

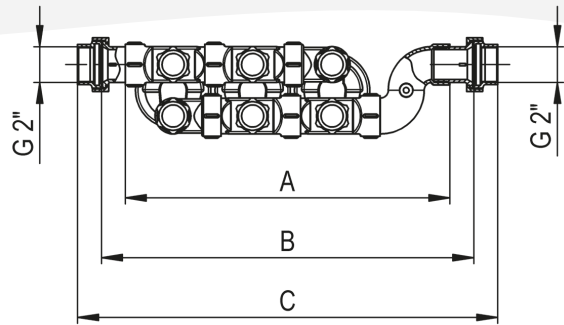
- Einfacher, strömungsgünstiger und robuster Aufbau im Baukastensystem, welcher beinahe uneingeschränkte Anwendungsmöglichkeiten bietet
- Integrierte Absperrventile und integrierte Umgehung
- Filtertassen aus schlagzähem, lichtschutzgefärbtem Kunststoff oder Messingguss mit veredelter Oberfläche

Die Mehrfach-Filterstationen sind mit zwei bis sechs Feinfiltern erhältlich

Darstellung mit drei Feinfiltern und Innengewinde G 2"



Der für die Montage erforderliche minimale Bodenabstand beträgt 210 mm



Technische Daten

Zulässiger Betriebsdruck: 10 bar oder 16 bar
 Zulässige Betriebstemperatur: 40 °C, 60 °C oder 85 °C
 Leitungsanschluss: Innengewinde G 2"
 (auch andere Gewindegrößen sowie Flanschausführungen erhältlich)

Abmessungen und Durchflussleistungen nach Filtereinheiten

Typ	Anzahl Filter	Abmessungen			Durchflussleistung [m ³ /h], Δp = 0.2 bar				
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	5 μm	20 μm	50 μm	100 μm	125 μm
FDF 2 ⁿ -2	2	410	490	570	8.6	14.7	16.2	16.2	16.2
FDF 2 ⁿ -3	3	543	623	703	12.9	21.9	24.3	24.3	24.3
FDF 2 ⁿ -4	4	676	756	836	17.2	29.1	32.4	32.4	32.4
FDF 2 ⁿ -5	5	809	889	969	21.5	36.4	40.5	40.5	40.5
FDF 2 ⁿ -6	6	942	1022	1102	25.8	43.6	48.6	48.6	48.6

Durchflussleistungen im Normalbetrieb mit einem Δp von 0.2 bar sowie mit neuen Filterpatronen