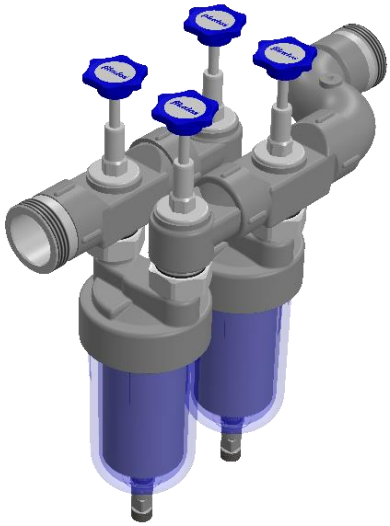
FILADOS - Mehrfach - Filterstation Typ FDF Ausführung Nr. 1 mit integrierter Umgehung



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-Innenwandungen und insbesondere auch in 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-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

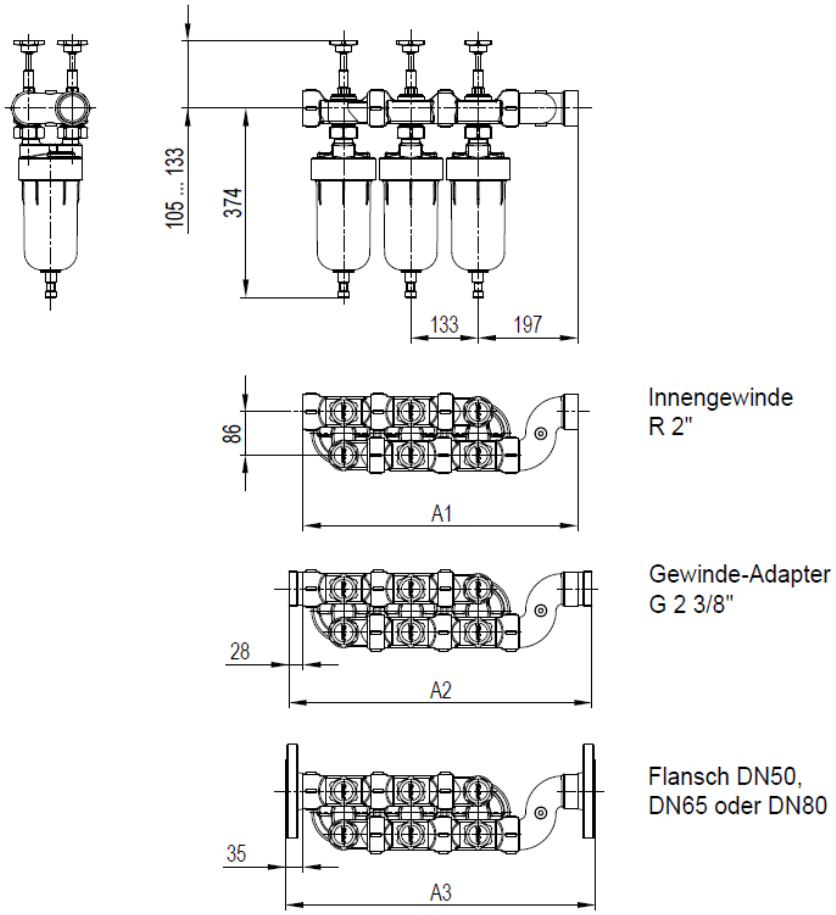
Produktbeschreibung

- 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.

11.2025 © Inhalt und Darstellung sind Eigentum der FILADOS AG



Technische Daten

Zulässiger Betriebsdruck: 10 bar oder 16 bar. Zulässige Betriebstemperatur: 40 °C, 60 °C oder 85 °C

Abmessungen und Durchflussleistungen nach Filterfeinheiten

Typ	Anzahl Filter	A1 [mm]	A2 [mm]	A3 [mm]	Durchflussleistung [m3/h], Δp = 0,2 bar				
					5 µm	20 µm	50 µm	100 µm	120 µm
FDF 2" - 2	2	410	466	480	8.6	14.7	16.2	16.2	16.2
FDF 2" - 3	3	543	599	613	12.9	21.9	24.3	24.3	24.3
FDF 2" - 4	4	676	732	746	17.2	29.1	32.4	32.4	32.4
FDF 2" - 5	5	809	865	879	21.5	36.4	40.5	40.5	40.5
FDF 2" - 6	6	942	998	1012	25.8	43.6	48.6	48.6	48.6

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

11.2025 © Inhalt und Darstellung sind Eigentum der FILADOS AG