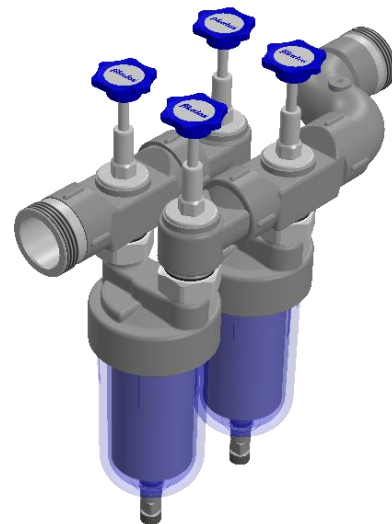




## FILADOS - Mehrfach - Filterstation Typ FDF Ausführung Nr. 1 mit integrierter Umgehung

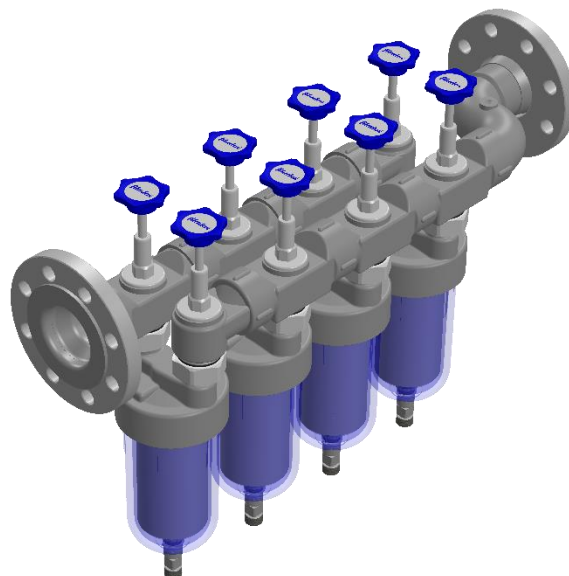
Kein anderes Produkt verbrauchen wir so selbstverständlich wie Leitungswasser. Aus den kilometerlangen Leitungssystemen werden aber häufig Verunreinigungen wie Sand- und Rostpartikel mit in die Installation der Endverbraucher eingeschwemmt. Diese setzen sich auf den Rohr-Innenwandungen und insbesondere 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 Leitungssystemen, 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

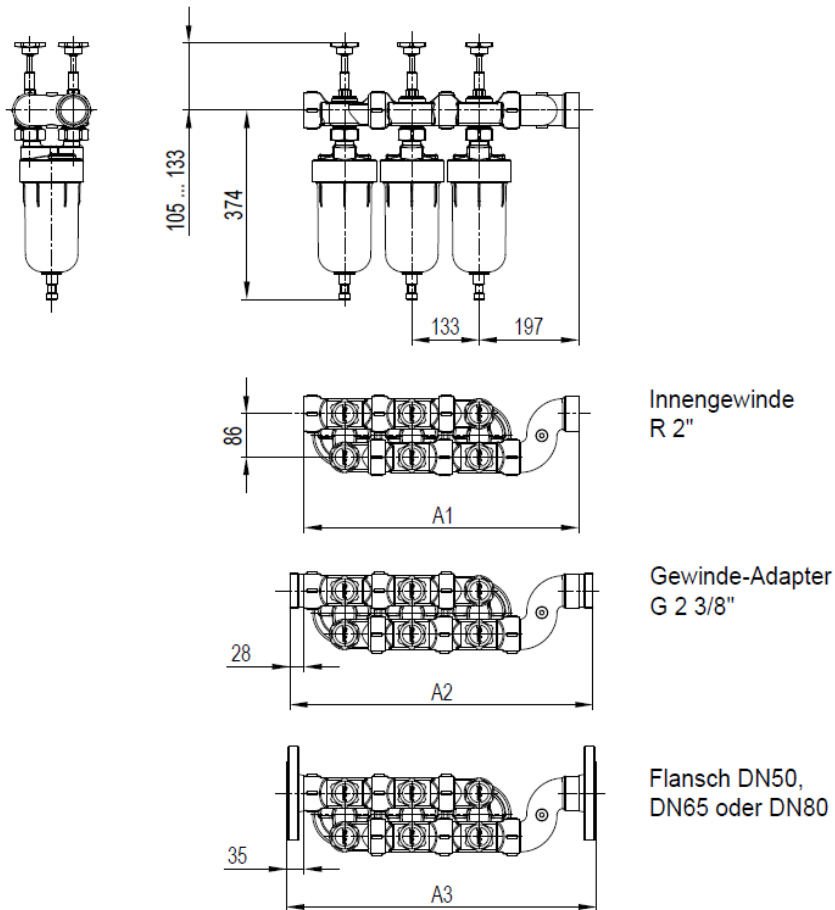


### Produktbeschreibung

- 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](http://www.filados.ch).



## 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 [ m <sup>3</sup> /h ], Δp = 0,2 bar				
					5 μm	20 μm	50 μm	100 μm	125 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