



FILADOS-Feinfilter Typ FF 1/2" bis FF 1 1/2"



Aus den kilometerlangen Leitungssystemen der Wasserversorgung werden häufig Verunreinigungen wie Sand- und Rostpartikel mit in die Installation der Endverbraucher eingeschwemmt. Dies kann Verstopfungen und Ablagerungen im Hauswassernetz verursachen. Das Risiko von Schäden an Geräten, Armaturen und Einrichtungen, welche ans Installationsnetz angeschlossen sind, steigt und die erwähnten Ablagerungen erhöhen die Gefahr von Korrosion, vor allem in verzinkten Eisenrohren und Kupferleitungen. Bei rechtzeitiger Vorsorge sind solche Auswirkungen vermeidbar. Durch den Einsatz eines FILADOS-Feinfilters können Sie Ihr Installationsnetz nachhaltig vor derartigen Schäden schützen.

Der FILADOS-Feinfilter überzeugt durch

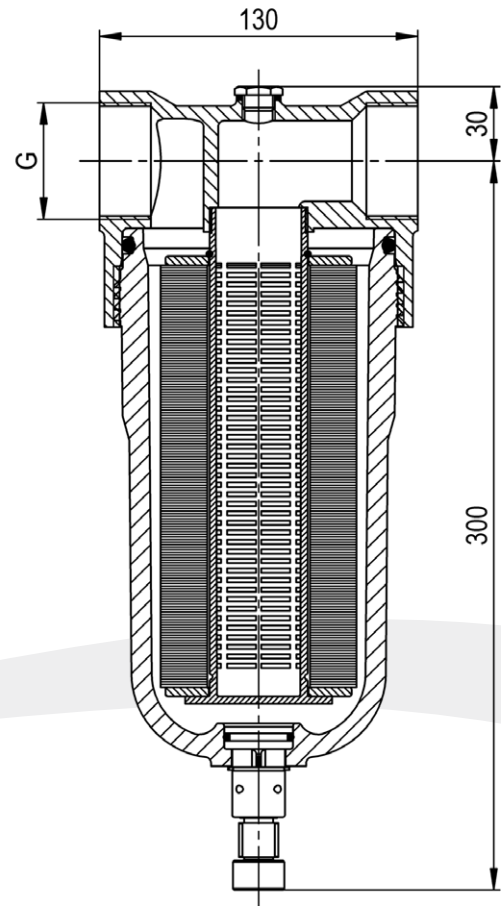
- die Entfernung von mechanischen Verunreinigungen mit optimaler Tiefenwirkung bis 5 µm;
- eine Verlängerung der Lebensdauer von Leitungsnetzen, Installationen und Apparaten. Zudem sorgt er für den störungsfreien Betrieb von Boilern, Ventilen, Maschinen und Apparaten;
- einen einfachen und robusten Aufbau, welcher Sicherheit bietet bei geringen Unterhalts- und Wartungskosten;
- eine zuverlässige Filtration, die Tag für Tag kristallklares, appetitlich sauberes Trinkwasser gewährt;
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten für Getränke, chemische Flüssigkeiten sowie diverse Gase und Luft;
- praktisch uneingeschränkter Einsatz in Gewerbe, Haushalt und Industrie;
- Montage- und Servicefreundlichkeit.



Typ FF 1/2" bis FF 1 1/2"

Produktbeschreibung

- Robuste, strömungsgünstige und geräuscharme Bauweise
- Filterköpfe standardmässig aus oberflächenveredeltem Messingguss
- Filtertasse wahlweise aus transparentem Kunststoff oder aus Messingguss mit veredelter Oberfläche (jeweils mit entsprechendem Entleerungshahn)
- Mit Filterfeinheiten von 5, 15, 25, 50, 75, 100 und 125 µm lieferbar
- Weitere Filterfeinheiten auf Anfrage
- Alle verwendeten Materialien sind physiologisch unbedenklich



Der für die Montage
erforderliche minimale
Bodenabstand
beträgt 210 mm

Technische Daten

Zulässiger Betriebsdruck: 16 bar
Zulässige Betriebstemperatur: 40 °C oder 85 °C
Gewindeanschluss: Innengewinde G 1/2" bis G 1 1/2"

Durchflussleistungen nach Filterfeinheiten

Typ	Gewinde- anschluss	Durchflussleistung [m³/h], Δp = 0.2 bar						
		5 µm	15 µm	25 µm	50 µm	75 µm	100 µm	125 µm
FF 1/2"	G 1/2"	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
FF 3/4"	G 3/4"	2.7	3.8	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
FF 1"	G 1"	2.8	3.9	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
FF 1 1/4"	G 1 1/4"	4.2	6.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
FF 1 1/2"	G 1 1/2"	4.3	6.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1

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