



Schutzfilter

für Großwasserzähler

Itron Schutzfilter sind in den Nennweiten DN 50 -250 mm erhältlich. Das robuste und kompakte Design ermöglicht eine einfache Montage und wartungsarmen Langzeiteinsatz.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- » Sehr geringer Druckverlust
- » Großes Speichervolumen für lange Wartungsintervalle
- » Einfach zu demontierender Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahlblech
- » Keine Entleerung der Leitung durch den nach oben herausnehmbaren Filtereinsatz

Das Graugussgehäuse ist durch eine Epoxidbeschichtung geschützt und der Filtereinsatz besteht aus nichtrostendem Stahl.

Einsatz

Filter sollten dort installiert werden, wo das Wasser permanent oder vorübergehend verschmutzt ist, um das jeweilige Messgerät zu schützen. Wir empfehlen die Schutzfilter für den Einsatz vor Wasserzählern und Volumenmessteilen von Wärmezählern. So werden Beschädigungen durch Fremdkörper zuverlässig vermieden.

Wartung

Der Aufbau der Itron Schutzfilter ermöglicht eine einfache Reinigung durch einen nach oben herausnehmbaren Filtereinsatz. Die große Filteroberfläche und die hohe Speicherkapazität sorgen für langzeitstabile Messsicherheit.

Einbau

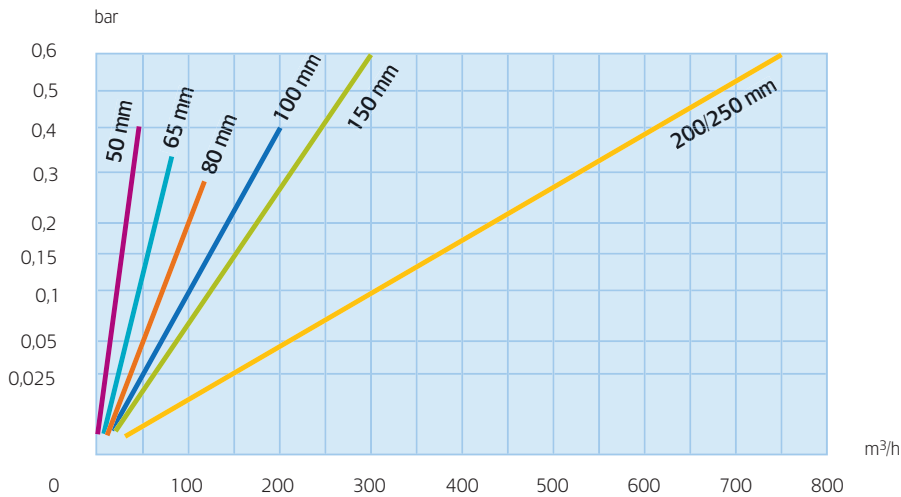
Die Schutzfilter müssen entsprechend der aufgedruckten Fließrichtung vor dem jeweiligen Zähler eingebaut werden.



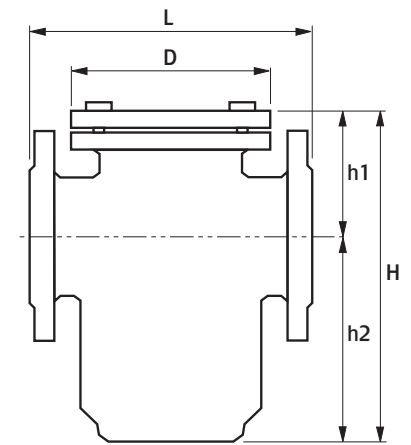
Schutzfilter DN50

Typ	Nennweite	50 2"	65 2" 1/2	80 3"	100 4"	150 6"	200 8"	250 10"
Anschlussflansch				PN 10/16			PN 10 oder 16	
Baulänge (L)	mm	200	230	270	300	330	350	350
D	mm	130	160	190	220	250	272	272
H	mm	233	285	320	378	485	618	618
h1	mm	101	112	125	138	173	203	203
h2	mm	132	173	195	240	312	415	415
Gewicht	kg	13	21	28	35	58	80	92
Max. Betriebsdruck	bar	20						

DRUCKVERLUSTKURVEN



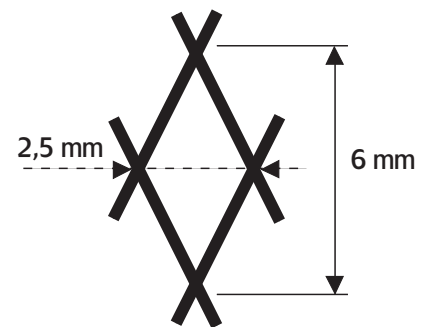
Maßzeichnung



VARIANTEN

Warmwasser- (130°C) und Sonderausführungen sind auf Anfrage anforderbar.

Maschenweite



Über Itron

Itron ist für rund 8.000 Versorgungsunternehmen weltweit der führende Technologielieferant für Energie- und Wassermanagementsysteme. Wir bieten Komplettlösungen für die Elektrizitäts-, Gas-, Wasser- und Wärmeversorgung einschließlich Verbrauchsmessgeräte und Steuerungstechnologie, Kommunikationssysteme, Software und professionelle Dienstleistungen. Mit ca. 10.000 Mitarbeitern in über 130 Ländern unterstützt Itron Versorgungsunternehmen bei einem verantwortungsvollen und effizienten Umgang mit Energie- und Wasserressourcen. Und Ihre nachhaltige Zukunft beginnt hier: www.itron.com/de.

Auch wenn Itron ständig bemüht ist, den Inhalt des Marketingmaterials so aktuell und zutreffend wie möglich zu gestalten, übernimmt Itron keine Verantwortung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung dieses Materials und schließt ausdrücklich jede Haftung für Fehler und Auslassungen aus. Bezüglich dieses Marketingmaterials wird weder explizit noch implizit oder statutarisch irgendeine Gewähr übernommen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf keinerlei Garantien zur Nichtverletzung von Rechten und Ansprüchen Dritter, zur Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

ALLMESS GMBH

Am Voßberg 11
23758 Oldenburg i.H.
Deutschland

Tel: 0 43 61/62 5-0
Fax: 0 43 61/62 5-250

www.itron.com/de