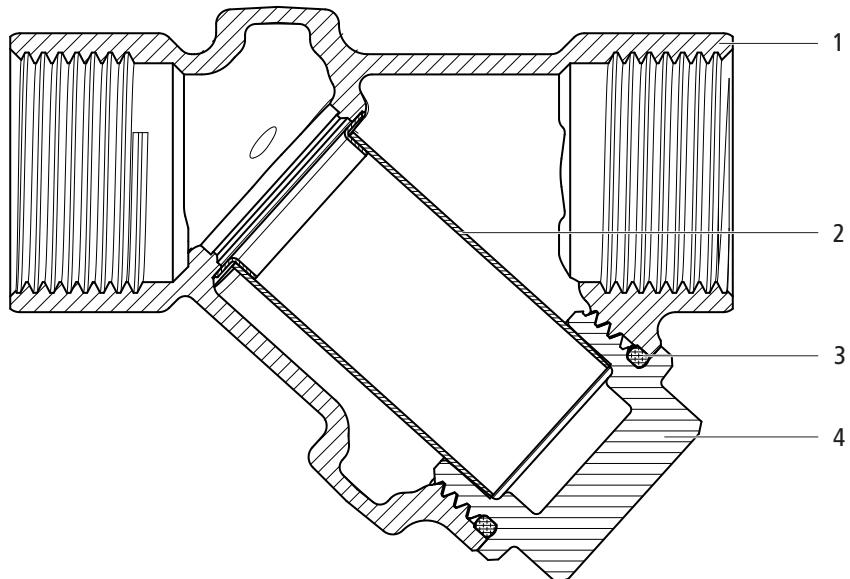




17011 - Schrägfilter

Produktaufbau und Werkstoffe



1	Gehäuse	Rotguss CC246E
2	Filterrohr	Edelstahl
3	O-Ring	EPDM
4	Verschlusszapfen	Rotguss CC246E

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumstemperatur max.	[°C]	60
Nenndruck		PN 16
Maschenweite	[µm]	<ul style="list-style-type: none">Dimension $\frac{3}{8}$", <math>\frac{1}{2}Dimension $\frac{3}{4}$", 1": 560Dimension $1\frac{1}{4}$" ... 2": 800</math>
Freie Filterfläche		38 %

Anwendungshinweise

Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Bei Wartungen ist das Filterrohr regelmässig mit Wasser zu reinigen.
- Zur Wartung des Filterrohrs muss die Armatur nicht ausgebaut werden.
- Vor dem Filter muss für die Wartung ein Absperrventil eingebaut werden.



Um die gewünschte Filterwirkung zu erzielen, ist bei der Montage auf die korrekte Einbauposition gemäss Fliessrichtung zu achten.

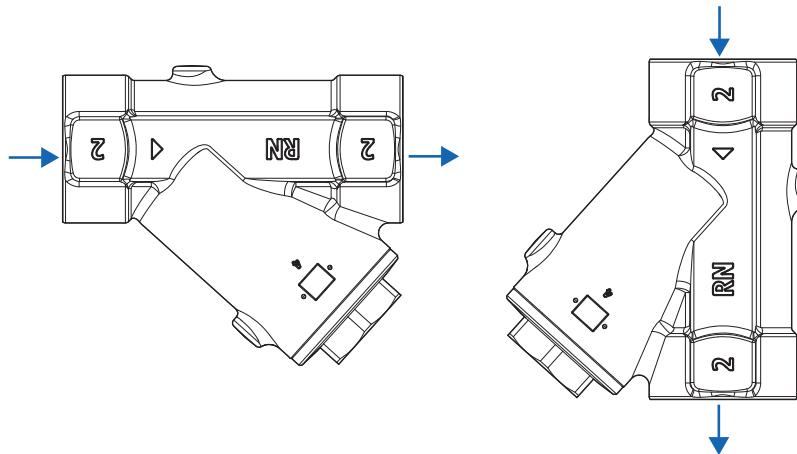
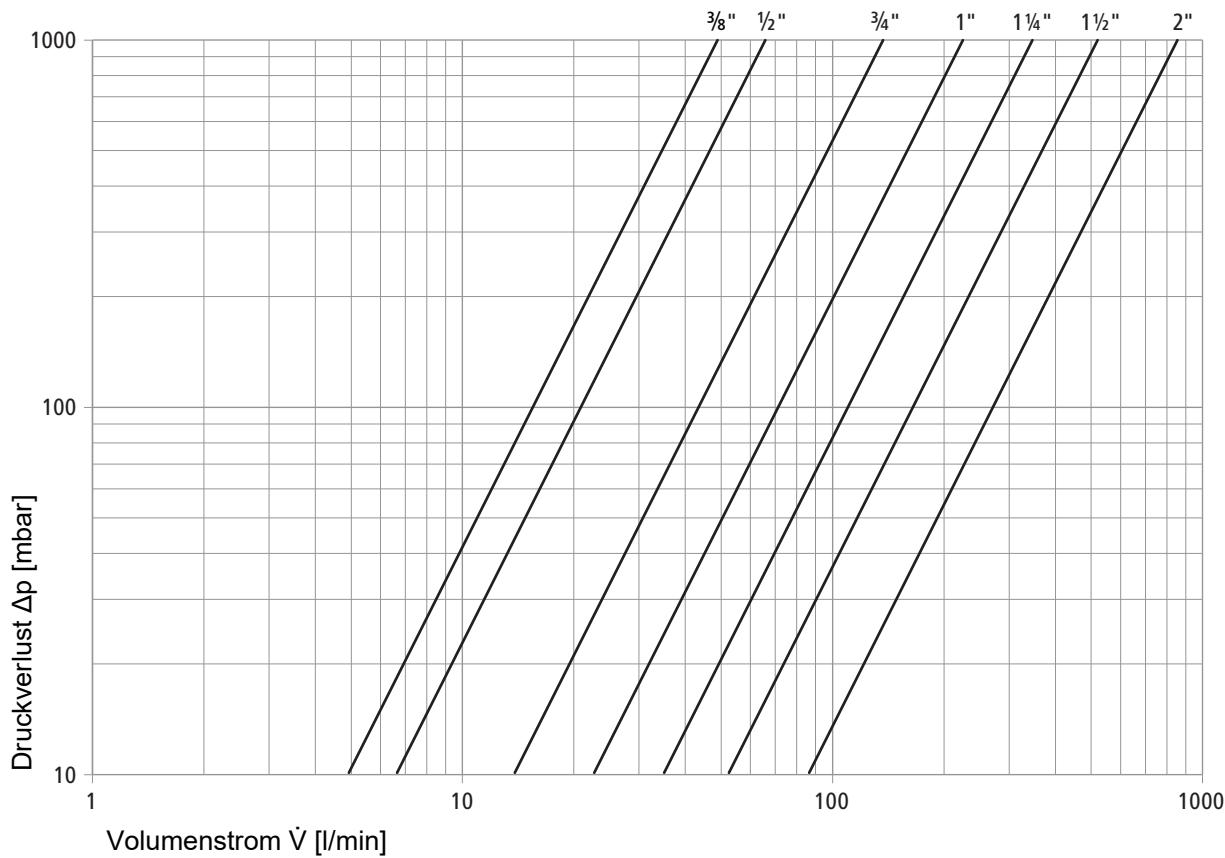


Abb. 1: Korrekte Einbaupositionen des Schrägfilters 17011 gemäss Fliessrichtung

Druckverlustwerte

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ζ-Wert	1.85	5.14	3.73	3.36	3.77	2.62	3.67
Kvs-Wert	2.94	3.97	8.28	13.62	21.06	31.61	52.14

Leistungsdiagramm



Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.

