



Vorschaltfilter Typ 910.22

Anwendungen

- Für die Montage an Druckmessgeräten in schmutzempfindlichen Hydraulik-/Pneumatik-Systemkreisen
- Zum Ausfiltern von Feststoffen aus gasförmigen und flüssigen Messstoffen (Schwebekörperrückhalt)

Leistungsmerkmale

- Sie vermeiden:
 - Verstopfen kleiner Druckeintrittskanäle und Kapillardrosseln
 - Aufstau von Partikeln in schmutzempfindlichen Messstoffkammern und dessen Folgeerscheinungen
- Darüber hinaus wirken sie drosselnd und dämpfend bei Druckstößen und Druckschlägen



Vorschaltfilter, Typ 910.22

Beschreibung

Filterkörper

CrNi-Stahl 1.4571

Filterscheibe

CrNi-Stahl 1.4404

Filterfeinheit (Filtergrad)

200 µm

Porosität

30 ... 50 %

Temperaturbereich

-25 ... +200 °C

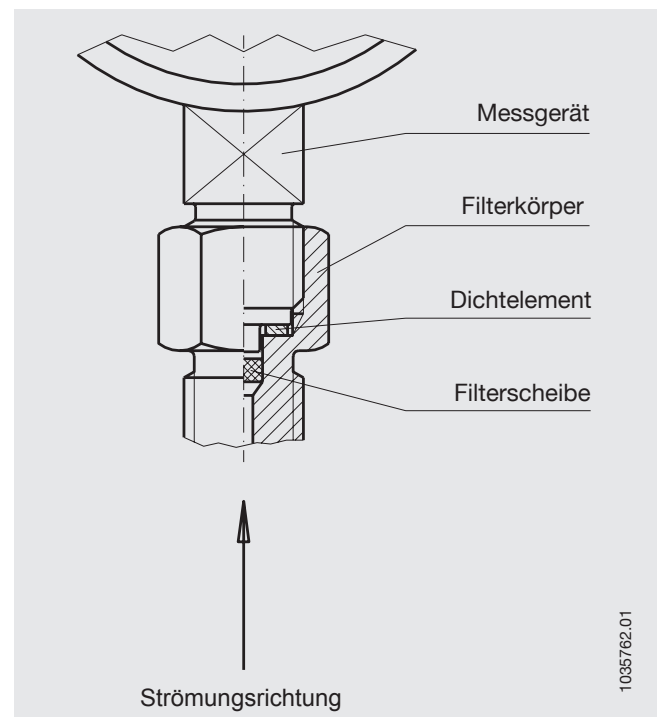
Betriebsdruck

abhängig vom eingesetzten Dichtelement (kundenseitig).

- Dichtelement PTFE: PN max. 100 bar
- Dichtelement CrNi-Stahl 1.4571: PN max. 1600 bar

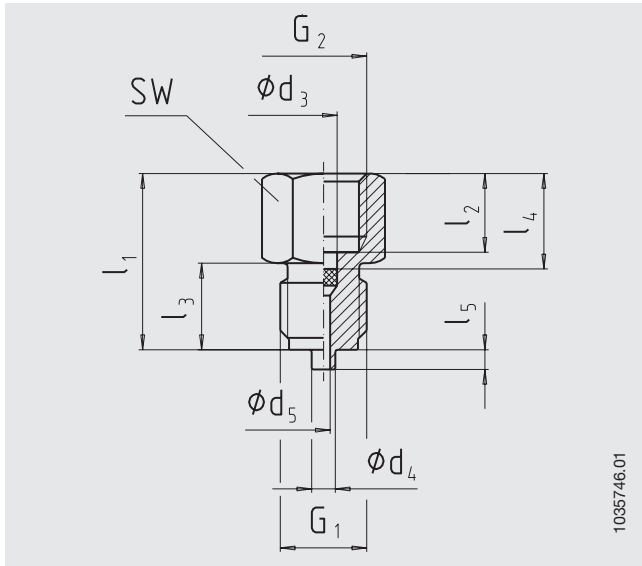
Prozessanschluss

Außen- und Innengewinde nach EN 837-1 bzw.
Außengewinde NPT





Abmessungen in mm



Prozessanschluss		Maße in mm								Bestell-Nr.	
G ₁	G ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	SW	
G ½ B	G ½	7	6	3,5	46	19	20	22	3	27	143860
M20 x 1,5	G ½	7	6	3,5	46	19	20	22	3	27	auf Anfrage
½ NPT	G ½	7	-	3,5	44	19	19	22	-	27	auf Anfrage
G ¼ B	G ¼	5,5	5	3	32	13	13	15	2	17	133873
M12 x 1,5	G ¼	5,5	5	3	32	13	13	15	2	17	auf Anfrage
¼ NPT	G ¼	5,5	-	3	30	13	13	15	-	17	auf Anfrage

Passende Dichtelemente

Dichtung für Gewinde G ₂	PN in bar	Werkstoff	Bestell-Nr.
G ½	100	PTFE	auf Anfrage
G ½	1600	CrNi-Stahl 1.4571	139319
G ¼	100	PTFE	133875
G ¼	1600	CrNi-Stahl 1.4571	102619

Ersatzteile

Filterscheibe für Gewinde G ₂	Werkstoff	Bestell-Nr.
G ½	CrNi-Stahl 1.4404	143861
G ¼	CrNi-Stahl 1.4404	auf Anfrage

Bestellangaben

Für die Bestellung ist die Angabe der Bestellnummer ausreichend. Optionen sind zusätzlich zu benennen.

Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.
Die beschriebenen Geräte entsprechen in ihren Konstruktionen, Maßen und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik.