

Drosselvorrichtung für Druckmessgeräte Typ 910.12, Messing, Stahl oder CrNi-Stahl

WIKA Datenblatt AC 09.03

Anwendungen

- Drosselvorrichtungen schützen Druckmessgeräte vor Druckstößen und Pulsationen des Messstoffes
- CrNi-Stahl-Ausführung für aggressive Messstoffe, auch in aggressiver Umgebung
- Prozessindustrie: Maschinenbau, Allgemeiner Anlagenbau, Chemie, Petrochemie, Kraftwerke, Bergbau, On-/Offshore und Umweltsektor

Leistungsmerkmale

- Max. Temperatur 120 °C
- Nenndrücke bis 400 bar



Drosselvorrichtung, Typ 910.12

Beschreibung

Drosselvorrichtungen sind einstellbar (Veränderung des Durchgangsquerschnittes) und können so individuell den jeweiligen Betriebsverhältnissen angepasst werden. Eine eventuelle Nachregulierung während des Betriebes ist jederzeit möglich.

Die z. B. bei Kompressoren, Dampfmaschinen, hydraulischen Pressen, Zerreißmaschinen usw. auftretenden Pulsationen und Druckstöße im Messstoff werden von dieser Vorrichtung weitgehend ausgeglichen. Dies bewirkt, dass das Druckmessgerät eine wesentlich längere Lebensdauer hat und die Ablesegenauigkeit verbessert wird.

Standardausführung

Druckanschluss

G ½ x G ½ B nach EN 837-1/7.3

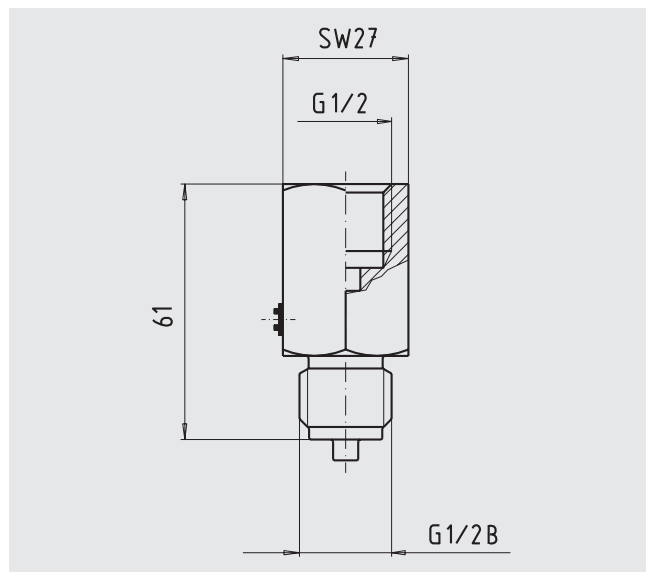
Werkstoff			PN bar	Temperatur- bereich	Bestell- Nr.
Körper	Spindel	Dichtung			
Ms	1.4404 ²⁾	NBR	250	-10 ... +120 °C	9090185
St ¹⁾	1.4404 ²⁾	NBR	400	-10 ... +120 °C	9090193
1.4571 ²⁾	1.4404 ²⁾	FPM	400	-10 ... +120 °C	9091262

1) rostgeschützt
2) CrNi-Stahl

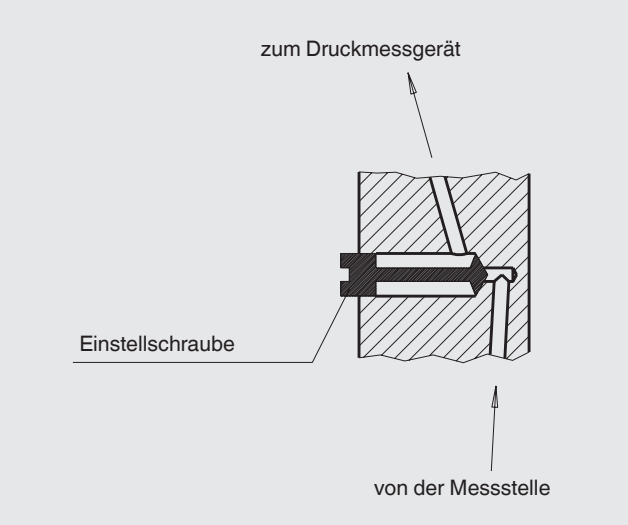
Optionen

- Material: Monel
- Druckanschluss: G 1/4, G 3/8 nach EN 837-1/7.3
M20 x 1,5
1/4 NPT, 1/2 NPT
- Öl- und fettfrei für Sauerstoff: max. 50 bar bzw. +60 °C
(nur bei Werkstoff Messing und 1.4571)
- Abnahmeprüfzeugnis DIN 50049 / EN 10204 3.1

Abmessungen in mm



Wirkschema



Bestellangaben

Für die Bestellung ist die Angabe der 7-stelligen Bestellnummer ausreichend. Optionen zusätzlich benennen.

© 2005 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.



WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. (+49) 9372/132-0
Fax (+49) 9372/132-406
E-mail info@wika.de
www.wika.de