

WASSERSACKROHR IN KREIS- BZW. TROMPETENFORM

DIN 16282 Form C, zur vertikalen Druckentnahme, Zapfen/Spannmuffe

Einsatz- und Leistungsmerkmale

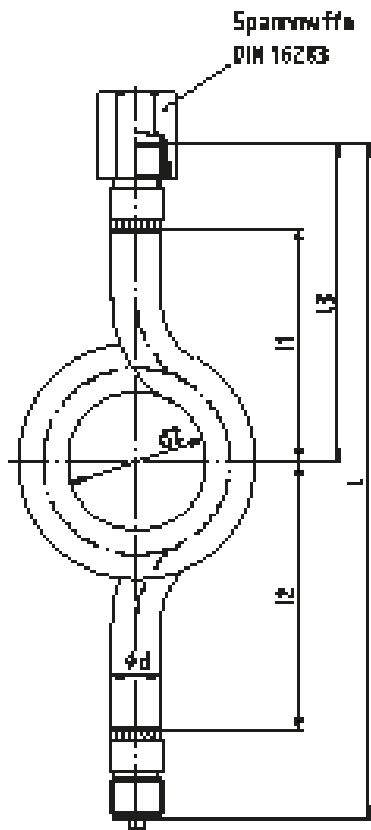
- Schutz vor heißen Messstoffen und pulsierenden Druckschwankungen (lt. EN 837-1 sollte die Messstofftemperatur 60°C nicht überschreiten)
- Die Montage erfolgt entweder direkt vor dem Anschlußzapfen des Messgeräts oder besser noch vor der Manometer Absperreinrichtung (Hahn oder Ventil)
- Vor Inbetriebnahme ist das Wassersackrohr mit kaltem Medium als Sperrflüssigkeit zwischen Druck- und Messgeräteanschluss zu befüllen. Bei gasförmigen Messstoffen übernimmt ein kaltes Kondensat die Wirkung als Kühlstrecke.
- Messgeräteanschluss mit Spannmuffe
- Druckentnahmeseite mit Anschlußzapfen
- Einsatzgrenzen: bei max. 160 bar bis max. 120°C oder bei max. 131 bar bis max. 400°C
- Stahl- und Edelstahl-Ausführung

Rohr-Werkstoff	Druckanschluss	Messgeräteanschluss	P max.	T max.
CrNi-Stahl 1.4571	G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	Spannmuffe G1/2B	160 bar	120°C
CrNi-Stahl 1.4571	G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	Spannmuffe G1/2B	140 bar	300°C
CrNi-Stahl 1.4571	G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	Spannmuffe G1/2B	131 bar	400°C

Technische Daten

Bauart-Norm	DIN 16282 Form C
Druckentnahme	in vertikaler Richtung, in Kreis- bzw, Trompetenform
Spannmuffe	gemäß DIN 16283

Abmessungen



Maße in mm Gewicht in kg

Druckanschluss	Messgeräteanschluss	l	l1	l2	l3	d	d2
G1/2B, Zapfen (angeschweißt)	G1/2B, Spannmuffe (angeschweißt)	275	95	110	130	20	56

Optionen

Sondergewinde z.B.: NPT	1 Stk.
Material-Werkszeugnis 2.2	1 Stk.
Material-Abnahmeprüfzeugnis 3.1	1 Stk.
Öl- und fettfreie Ausführung (Sauerstoff einsetzbar)	1 Stk.