

WASSERSACKROHR - KREISFORM

COLIN- PG-WOE / WOS, DIN 16282 Form D,
zur vertikalen Druckentnahme,
Schweissanschluss / 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 Absperrereinrichtung (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
- Druckentnahemseite mit Schweissanschluss
- 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
Stahl 1.0345	Schweissanschluss	Spannmuffe G1/2B	160 bar	120°C
CrNi-Stahl 1.4571	Schweissanschluss	Spannmuffe G1/2B	160 bar	120°C
CrNi-Stahl 1.4571	Schweissanschluss	Spannmuffe G1/2B	140 bar	300°C
CrNi-Stahl 1.4571	Schweissanschluss	Spannmuffe G1/2B	131 bar	400°C
Stahl 1.0345	Schweissanschluss	Spannmuffe G1/2B	120 bar	300°C
Stahl 1.0345	Schweissanschluss	Spannmuffe G1/2B	104 bar	400°C

Technische Daten

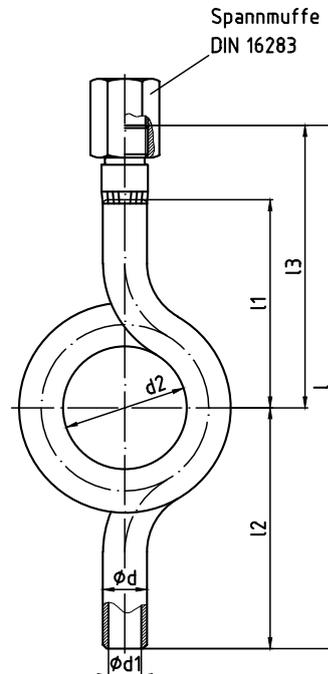
Bauart-Norm	DIN 16282 Form D
Druckentnahme	in vertikaler Richtung, in Kreis-, bzw Trompetenform

Technische Daten

Spannmuffe	gemäss DIN 16283
------------	------------------

WASSERSACKROHR - KREISFORM

COLIN- PG-WOE/WOS, DIN 16282 Form D,
zur vertikalen Druckentnahme,
Schweissanschluss / Spannmuffe



Masse in mm Gewicht in kg

Druckanschluss	Messgeräteanschluss	l	l1	l2	l3	d	d1	d2
Schweissanschluss	G1/2B, Spannmuffe (angeschweisst)	23 9	95	110	130	20	14,8	56

Optionen	
Sondergewinde z.B.: NPT	1 Stk.
Material-Werkszeugnis 2.2	1 Stk.
Material-Abnahmeprüfzeugnis 3.1	1 Stk.

Optionen	
Öl- und fettfreie Ausführung	1 Stk.