

Figur 50

Wassersackrohr in U-Form

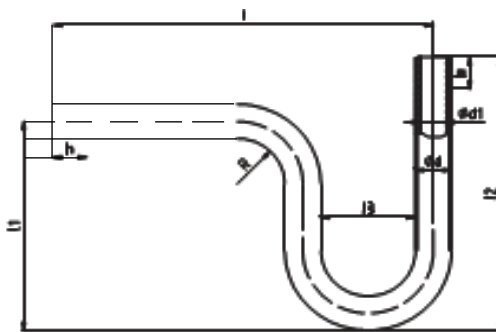
Standardausführung, zur horizontalen Druckentnahme, Zapfen/Zapfen

Wassersackrohre

Leistungs- und Einsatzmerkmale

- » 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 Absperrrichtung (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.
- » Beidseitig mit Anschlusszapfen
- » Druckentnahmeseite mit Anschlußzapfen
- » Einsatzgrenzen: max. 25 bar bei max. 100°C
- » Stahl- und Edelstahl-Ausführung

Druckanschluss	Messgeräteanschluss	l	l1	l2	l3	d	d1	R	h
G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	225	130	170	56	21,3	14,9	28	20
G1/4B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	225	130	170	51	13	9	25,5	14



Rohr-Werkstoff	Druckanschluss	Messgeräteanschluss	P max.	T max.
Stahl 1.0305	G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	G1/4B, Zapfen (direkt auf Rohr)	25 bar	100°C
Stahl 1.0305	G1/4B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr)	25 bar	100°C
CrNi-Stahl 1.4571	G1/4B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	G1/4B, Zapfen (direkt auf Rohr)	25 bar	100°C
CrNi-Stahl 1.4571	G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr)	25 bar	100°C



Figur 50

Technische Daten

Bauart-Norm	Standardausführung
Druckentnahme	in horizontaler Richtung, in U-Form

Optionen

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