

Figur 51

Wassersackrohr in Kreis- bzw. Trompetenform

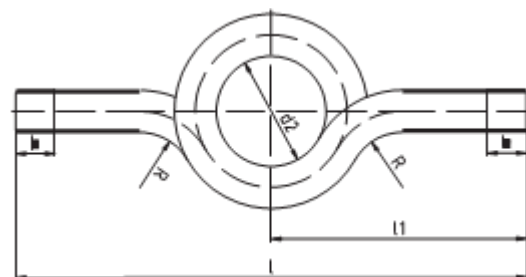
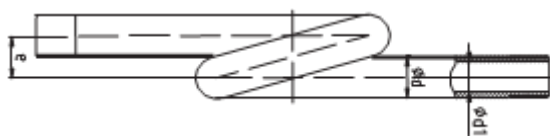
Standardausführung, zur vertikalen Druckentnahme, Zapfen/Zapfen

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	e	d	d1	d2	R	h
G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	G1/2B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	260	130	22 +1	21,3	14,9	56	28	20
G1/4B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	G1/4B, Zapfen (direkt auf Rohr geschnitten)	240	120	13 +1	13	9	56	28	14



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



Figur 51

Technische Daten

Bauart-Norm	Standardausführung
Druckentnahme	in vertikaler Richtung, in Kreis- bzw, Trompetenform

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.		