

Type: 16282/E/A (Edelstahl) oder 16282/ST/A (Stahl)

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.

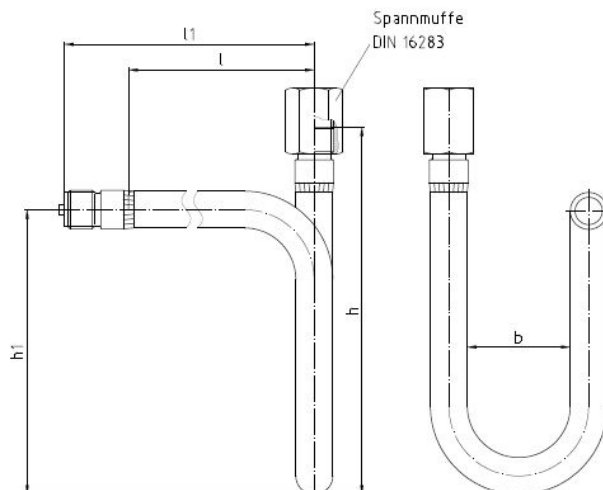
Messgeräteanschluß mit Spannmuffe
Druckentnahmeseite mit Anschlußzapfen

Einsatzgrenzen: bei max. 160 bar bis max. 120°C oder bei max. 131 bar bis max. 400°C - Stahl- und Edelstahl-Ausführung

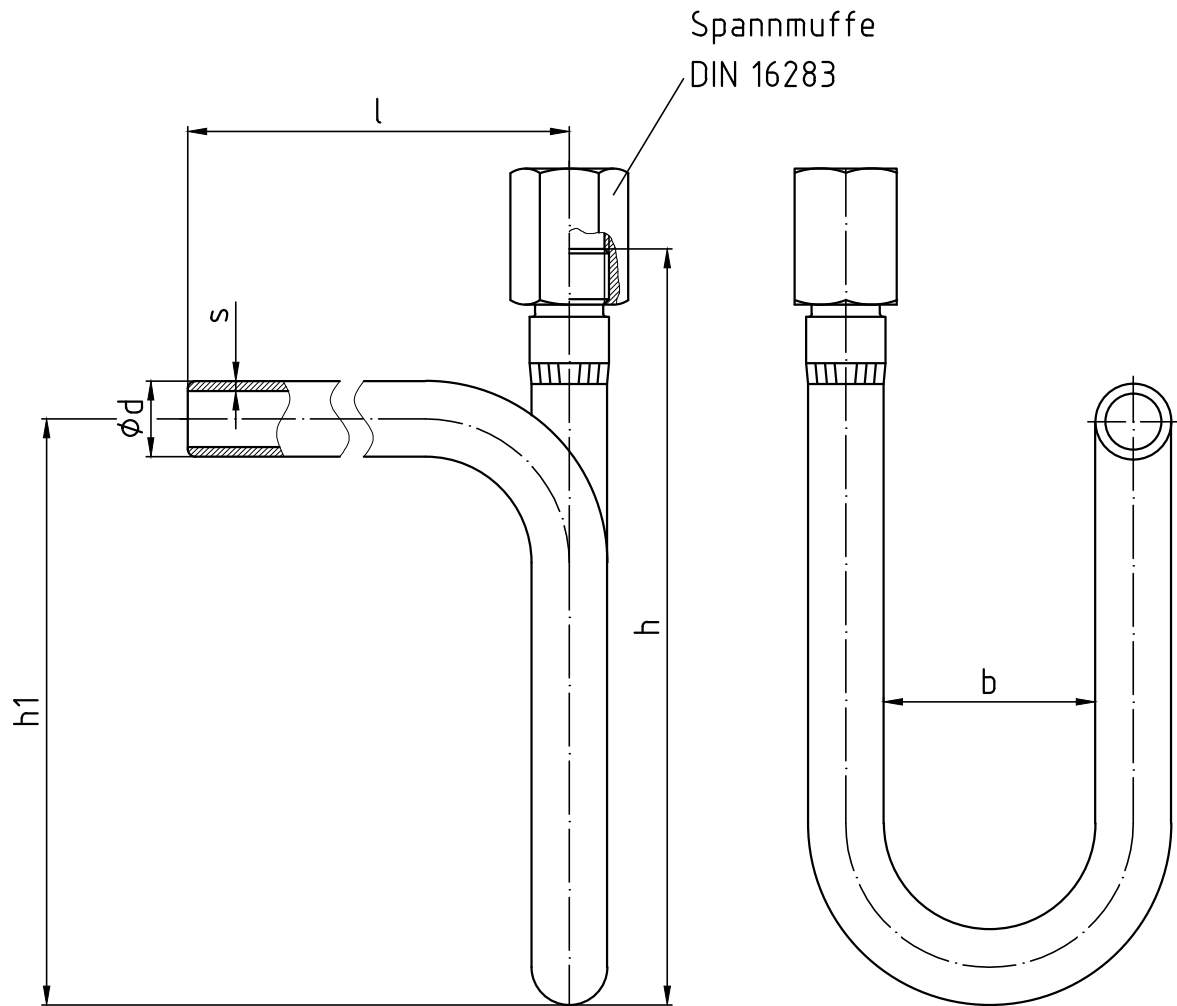


Bauart-Norm: DIN 16282 Form A
Druckentnahme: in horizontaler Richtung, in U-Form

Rohr Werkstoff	P max	T max
Stahl 1.0345	160 bar	120° C
Stahl 1.0345	120 bar	300° C
Stahl 1.0345	104 bar	400° C
CrNi-Stahl 1.4571	160 bar	120° C
CrNi-Stahl 1.4571	140 bar	300° C
CrNi-Stahl 1.4571	131 bar	400° C

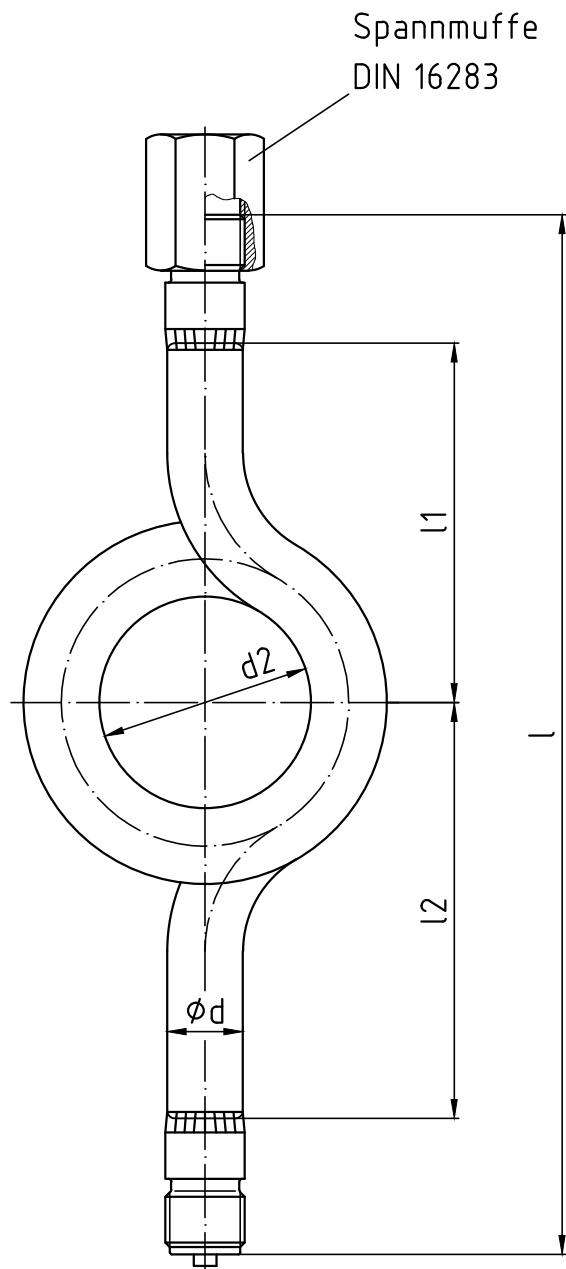


G1/2"	l	l1	h	h1	b
	145	180	200	155	56



G1/2"	145	200	155	56	20	2.6
	l	h	h1	b	ød	s

Maßstab 1:2	Wassersackrohr m. Schweißanschluß n. DIN 16282/B		Type: 16282/E/B (Edelstahl) Type: 16282/ST/B (Stahl)
Allgemein- toleranzen			Version: 1
ISO 2768-c			Programmnummer:



AICHHORN
armaturen

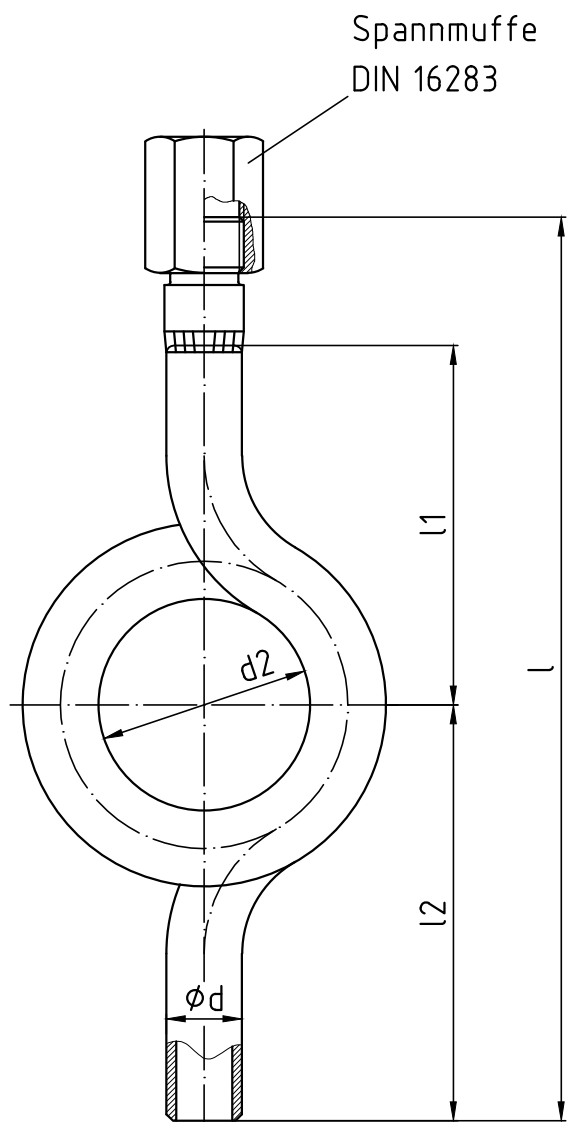
Armaturen Aichhorn GesmbH

Gewerbepark 1
A-4631 Krenglbach

TEL +43 7249 46 166
EMAIL office@armaturen-aichhorn.at
WEB www.armaturen-aichhorn.at

G1/2"	275	95	110	130	20	56
	l	l1	l2	l3	ød	d2

	Tag	Name		
Gez.	21.09.2010			
Gepr.	23.03.2011			
Norm gepr.				
Maßstab 1:2	Wassersackrohr mit Anschlußzapfen			Type: 16282/E/C (Edelstahl)
Allgemein- toleranzen				Type: 16282/ST/C (Stahl)
				Version: 1
ISO 2768-c				



AICHHORN
armaturen

Armaturen Aichhorn GesmbH
Gewerbepark 1
A-4631 Krenglbach
TEL +43 7249 46 166
EMAIL office@armaturen-aichhorn.at
WEB www.armaturen-aichhorn.at

G1/2"	239	95	110	130	20	14.8	56
	l	l1	l2	l3	ød	ød1	d2

	Tag	Name		
Gez.	21.09.2010			
Gepr.	23.03.2011			
Norm gepr.				
Maßstab 1:2	Wassersackrohr mit Schweißanschluß			Type: 16282/E/D (Edelstahl)
Allgemein- toleranzen				Type: 16282/ST/D (Stahl)
				Version: 1
ISO 2768-c				