



SR-61

Wassersackrohr



Features

/ Kostengünstig

/ Bis zu 400°C

/ Bis zu 160 bar

/ Kühlstrecke und Schmutzfänger

Beschreibung:

Wassersackrohre können dazu verwendet werden, Druckmessgeräte wie Manometer vor zu hohen Temperaturen oder Druckspitzen zu schützen. Es gibt sie gerade und mit Kreisform (DIN 16282 C), oder in U-Form (DIN 16282 A), mit einer abknickenden Leitung von 90°.

Anwendung:

Das Medium wird durch die große Oberfläche des Rohres von der Umgebungstemperatur gekühlt. Der Verlauf durch mehrere Kurven im Rohr, bzw. durch einen Kreis, mildert Druckspitzen ab und hält den Druck am Gerät konstant. Dabei kann ein Wassersackrohr sowohl für flüssige, als auch für gasförmige Medien und Dampf verwendet werden. Der Einbau erfolgt über einen G 1/2" Anschluss. Die Krümmung des Rohres hilft dabei zusätzlich das Gerät vor Partikeln zu schützen, da sich diese hier ablagern können.



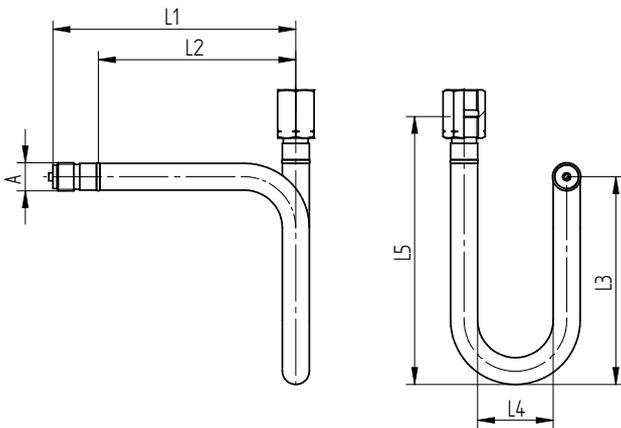
Technische Daten:

Prozessanschluss /	G ½"
max. Druck /	
bei 120°C:	160 bar
bei 300°C:	120 bar
bei 400°C:	100 bar
Werkstoffe /	
Körper:	Stahl, Edelstahl 1.4571

Typenschlüssel:

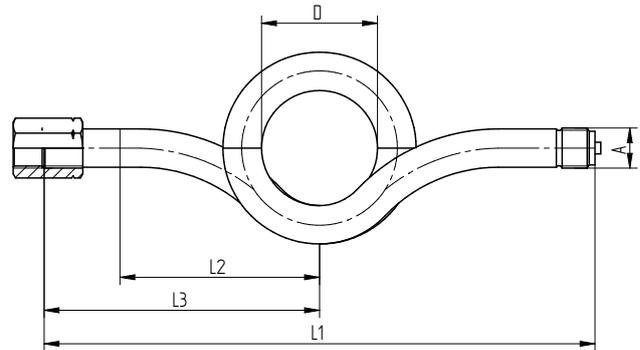
Bestellnummer	SR-61.	1.	2
SR-61 Wassersackrohr			
Form /			
1 = U-Form (DIN 16282 A)			
2 = U-Form lang (DIN 16282 A)			
3 = Kreisform (DIN 16282 C)			
Material /			
1 = Stahl			
2 = Edelstahl 1.4571			

Maße in mm (U-Form):



Variante	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm	L4 / mm	L5 / mm
Stahl	180	145	155	56	200
Stahl (lang)	255	220	155	56	200
Edelstahl	180	145	155	56	200
Edelstahl (lang)	255	220	155	56	200

Maße in mm (Kreisform):



Variante	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm	D
Stahl	275	95	130	56
Edelstahl	275	95	130	56