

Druckmittler - DS 0500 Schraubverbindungen



- Alle Membrangruppen sind aus AISI 316L hergestellt.
- Bestens geeignet für die Druckmessung viskoser Flüssigkeiten oder kristallisierbarer Medien.
- Kann in vibrierenden Umgebungen oder mit pulsierenden Drücken eingesetzt werden
- Füllflüssigkeit: Glycerin, Silikonöl oder biologisches Öl

Branche: Petrochemische Anlagen, Bergbauindustrie, Maschinenbau, Hydraulik/Pneuma und Lebensmittelindustrie.

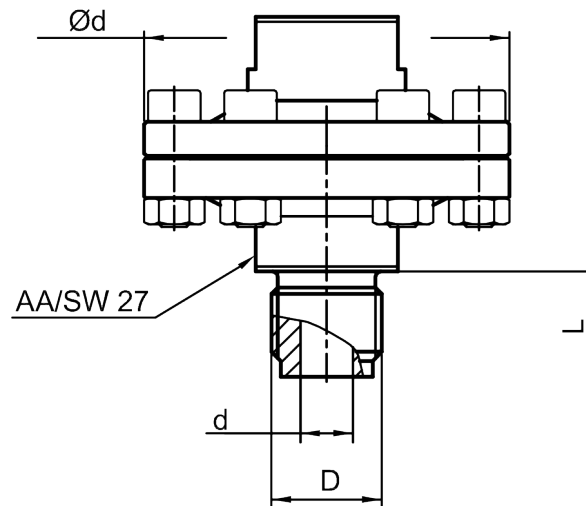


Konstruktive Eigenschaften

Process Connection	· G 1/2"
Geräteanschluss	· G 1/2"
Maßeinheit	· bar
Skalenbereichbereich (PN)	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400 · 0/600
Membrangehäuse	· Edelstahl AISI-316L
Membran	· Edelstahl AISI-316L
Nenndurchmesser	· Ø100 mm · Ø160 mm
Schrauben und Muttern	· Edelstahl AISI-304
Dichtung	· Viton
Füllen Sie Flüssigkeit	· Silikonöl

Einsatzeigenschaften

Flüssigkeitstemperatur	· Maximum + 150 °C
Betriebsdruck (max.)	· Muss komplettes nicht übersteigen.
Genauigkeitsklasse	· CL 1.0
Umgebungstemperatur	· -25°C...+85°C
Lagertemperatur	· - 20 ... + 70 °C

Bild einer technischen Zeichnung - DS 0500 Schraubverbindungen

PN 0,6 / 1,6; 2,5 / 160; 250 / 600 bar

PN	Ø	Ød	D	d			L	Model #
				Standart	İsteğe Bağlı			
0,6 / 1,6	100	97	G 1/2 A	10	8	12	20	DS 0500 004
	160	97	1/2 NPT	10	8	12	20	DS 0500 024
2,5 / 160	100	69,5	G 1/2 A	10	8	12	20	DS 0500 204
	160	69,5	1/2 NPT	10	8	12	20	DS 0500 224
250 / 600	100	69,5	G 1/2 A	10	8	12	20	DS 0500 404
	160	69,5	1/2 NPT	10	8	12	20	DS 0500 424