# Druckmittler - DS 0566
# Mutterverbindungen/Klemmanschlüsse

• Alle Membrangruppen sind aus AISI 316L hergestellt.
• Hastelloy C276- oder Monel 400-Membranen können auf Anfrage gefertigt werden.
• 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.

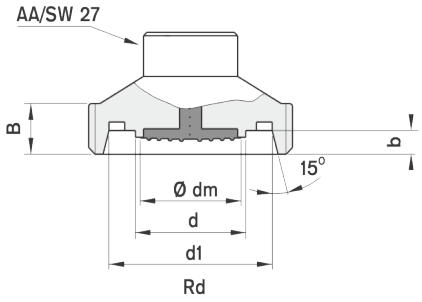
## Konstruktive Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Process Connection | · Flanschverbindung |
| 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 · 0/400 · 0/600 |
| Membrangehäuse | · Edelstahl AISI-316L |
| Membran | · Edelstahl AISI-316L |
| Nenndurchmesser | · Ø100 mm · Ø160 mm |
| Dichtung | · Viton |
| Füllen Sie Flüssigkeit | · Silikonöl |
| Flanschgröße | · DN 25 · · DN 40 |

## Einsatzeigenschaften

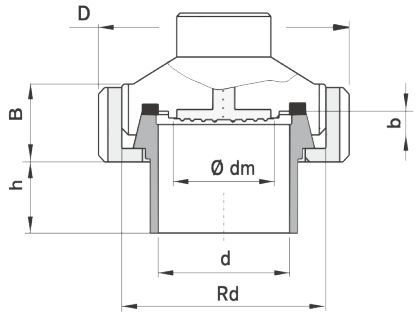
| | |
|---|---|
| Betriebsdruck (max.) | · Muss komplettes nicht übersteigen. |
| Genauigkeitsklasse | · CL 1.0 |
| Umgebungstemperatur | · -25°C...+85°C |
| Schutzrate | · IP 55 |
| Flüssigkeitstemperatur | · Maximum + 150 °C |
| Lagertemperatur | · - 20 ... + 70 °C |

## Bild einer technischen Zeichnung - DS 0566 Mutterverbindungen/Klemmanschlüsse




**Rakor Bağlantılı Konik Yataklamalı PN 40 bar**

| DN | Ø dm | d | d1 | b | B | Rd | Model # |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 28 | 29 | 40 | 7 | 15 | 52x1/6” | DS 0566 14 |
| 32 | 34 | 35,2 | 46 | | | 58x1/6” | DS 0566 15 |
| 40 | 42 | 43,5 | 52 | | | 65x1/6” | DS 0566 16 |
| 50 | 46 | 48 | 69,5 | 8 | 16 | 78x1/6” | DS 0566 17 |




**Kaynak Boyunlu Somunlu Konik Yataklamalı PN 40 bar**

| DN | Ø dm | d | D | b | B | Rd | Model # |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 28 | 25 | 63 | 7 | 21 | 52x1/6” | DS 0566 34 |
| 32 | 34 | 32 | 70 | | | 58x1/6” | DS 0566 35 |
| 40 | 42 | 40 | 78 | | 22 | 65x1/6” | DS 0566 36 |
| 50 | 46 | 50 | 92 | 8 | 23 | 78x1/6” | DS 0566 37 |