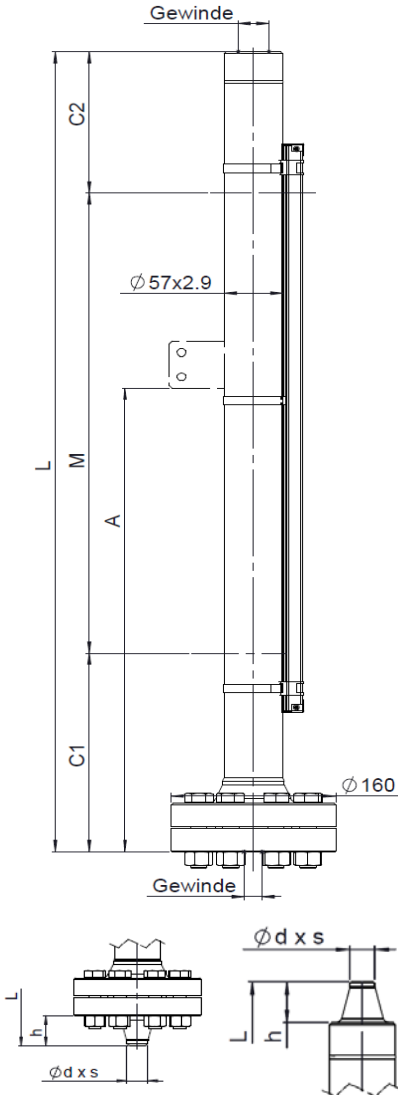


Hochdruck - 100

Typ: 26411-A

Das Design entspricht PED 2014/68/EU und den harmonisierten Standards



Schwimmer Auslauf unten/oben:

| | | |
|--|-----|-----|
| | C1: | C2: |
| Standard | 200 | 150 |
| C1 & C2 kürzer oder länger, falls ausserhalb des Standardbereichs oder mit Dämpfungsfedern | | |

Bestelldaten:

| | | | |
|----------------------|--|----------|--|
| Kunde: | | Projekt: | |
| Kundenbestellnummer: | | | |
| Anzahl: | | Tag nr.: | |

Betriebsdaten

| | | | |
|------------------------|--------------------------------|---------------------|--|
| Flüssigkeit: | | | |
| Dichte: | ≥ 0.55g/cm ³ | g/cm ³ : | |
| Viskosität: | ≤ 600cSt | cSt: | |
| Betriebsdruck: | max. 100bar(g) @ 20°C *1) | bar(g): | |
| Berechnungsdruck: | " | bar(g): | |
| Betriebstemperatur: | -80°C ... 400°C *1) | °C: | |
| Berechnungstemperatur: | " | °C: | |
| Anschlusslänge "L": | max. 5800mm (einteilige Ausf.) | mm: | |

Design und Werkstoffe:

| | |
|----------------------|----------|
| Standard Ausführung: | |
| Schwimmergehäuse: | 316&316L |
| Schwimmer: | Ti-alloy |
| Typ nr.: | |

Schrauben und Muttern in A2-70 (AISI 304) für Betriebstemp. -80°C ... +400°C

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dämpfungsfeder, 1.4401 | Nr.: 27399 | oben <input type="checkbox"/> | unten <input type="checkbox"/> |
| Dichtung: | Graphit mit Streckmetalleinlage in SS 316/316L (≤ 400°C) | Standard <input type="checkbox"/> | |
| | Spiraldichtung in Graphit & 316 (≤ 400°C) | <input type="checkbox"/> | |

Prozess Anschlüsse:

- Innengewinde gemäss ISO7-1 resp. ISO 228-1, ohne Stopfen Rp1/2" resp. **G1/2"**:
- Innengewinde gemäss ISO7-1 resp. ISO 228-1, ohne Stopfen Rp3/4" resp. **G3/4"**:
- Innengewinde gemäss ISO7-1 resp. ISO 228-1, ohne Stopfen Rp1" resp. **G1"**:
- Innengewinde gemäss ANSI, ohne Stopfen **NPT 1/2"**:
- Innengewinde gemäss ANSI, ohne Stopfen **NPT 3/4"**:
- Innengewinde gemäss ANSI, ohne Stopfen **NPT 1"**:
- Schweissenden gemäss ISO/EN; 21.3 x 2.0mm; h = 25mm DN15:
- Schweissenden gemäss ISO/EN; 26.9 x 2.6mm; h = 26mm DN20:
- Schweissenden gemäss ISO/EN; 33.7 x 2.6mm; h = 34mm DN25:
- Schweissenden gemäss ANSI B.36.10; 21.34 x 2.77mm; h = 38mm 1/2" (Sch40):
- Schweissenden gemäss ANSI B.36.10; 26.67 x 2.87mm; h = 41.5mm 3/4" (Sch40):
- Schweissenden gemäss ANSI B.36.10; 33.40 x 3.38mm; h = 44.5mm 1" (Sch40):

Andere Anschlüsse

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Anzeigeschiene:

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| PC, IP65 (<150°C) | Flügel: rot-silber | Nr.: 34837 | Standard <input type="checkbox"/> |
| PC, IP68, Schutzgas (≤ 150°C) | Flügel: rot-silber | Nr.: 41008 | <input type="checkbox"/> |
| Al/PC, IP54 (<250°C) | Flügel: rot-silber | Nr.: 34560 | <input type="checkbox"/> |
| Al/Glas, IP54 (<400°C) | Flügel: schwarz-silber | Nr.: 37100 | <input type="checkbox"/> |
| 316L, IP67 (<250°C) | Flügel: rot-silber | Nr.: 42403 | <input type="checkbox"/> |
| 316L, IP67 (<400°C) | Flügel: schwarz-silber | Nr.: 42404 | <input type="checkbox"/> |
| Spezial | Flügel: <input type="text"/> | Nr.: <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> |

Extras (siehe Montageanleitung Spez. 20010501)

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| Befestigungsglasche Nr. 26936: | | Mass "A" [mm]: | <input type="text"/> |
| Magnet-Schalter: | Anzahl: | Typ: | <input type="text"/> |
| Messwertgeber: | Auflösung [mm]: | Typ: | <input type="text"/> |
| | Messlänge elektrisch Mel. [mm]: | | <input type="text"/> |
| Konverter: | Typ: | | <input type="text"/> |
| Weitere Extras: | | | <input type="text"/> |

Werkstoffnachweis und Zertifikate:

| | |
|---|--------------------------|
| EN10204:2004-3.1 wichtige drucktragende Teile gemäss DGRL | <input type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|

Spezielle Ausführung,

| | |
|--------------|----------------------|
| Bemerkungen: | <input type="text"/> |
|--------------|----------------------|

Bemerkungen:

*1) Siehe Drucktemperaturkurve! Die niedrigste Druck-Temperaturkurve eines Anschlussflansches oder Bauteiles bestimmt den Einsatzbereich!
Der Prüfdruck wird gemäss WEKA Anweisung WEKA AW 2.1.2. berechnet!

Alle angegebenen Masse sind in mm. Alle Masse gelten für die VLI Standardausführungen.