

Ausgleichsgefäß (Wasservorlage) WS4 für direkt gesteuerte Druckregler ohne Hilfsenergie DRV, Stahl, PN 25

Beschreibung

Wassergefüllte Ausgleichsgefäße werden zum Schutz der Antriebsmembranen von direkt gesteuerten Druckreglern bei Mediumtemperaturen über 125°C in die Druckmessleitungen (Steuerleitungen) eingebaut.

Anschlüsse

| | |
|----------|--|
| Eingang: | R 3/8", kegeliges Außengewinde nach EN 10226-1 Option: Schweißende DN 10. |
| Ausgang: | Rp 1/8", Innengewinde nach EN 10226-1 mit Schneidrohrverschraubung 8 mm (DIN 2353 LL 08). |

Einsatzgrenzen

| | |
|--------------------------|--------|
| Nenndruckstufe: | PN 25 |
| max. Prüfdruck: | 38 bar |
| max. Betriebstemperatur: | 225°C |

| | |
|---|--------|
| max. Betriebsüberdruck in bar bei Betriebstemperaturen in °C | |
| 120°C | 225°C |
| 25 bar | 21 bar |

Werkstoffe

| Nr. | Bauteil | Werkstoff | |
|-----|--------------------------|-----------|----------|
| 1 | Gehäuse | Stahl | St W 24 |
| 2 | Anschlussstück | Stahl | 1.0402 |
| 3 | Schneidringverschraubung | Stahl | verzinkt |
| 4 | Füllstopfen | Stahl | |

Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

| | |
|-------------------|---|
| Anwendung: | nur für Wasserdampf, Gase und Flüssigkeiten der Fluid-Gruppe 2. |
| Kategorie: | Art. 4, Abs. 3, GIP (gute Ingenieurpraxis). |
| CE-Kennzeichnung: | nicht zulässig. |

