

Druckregler ZT300

spectro**tec**



Druckregler ZT300

Produktmerkmale

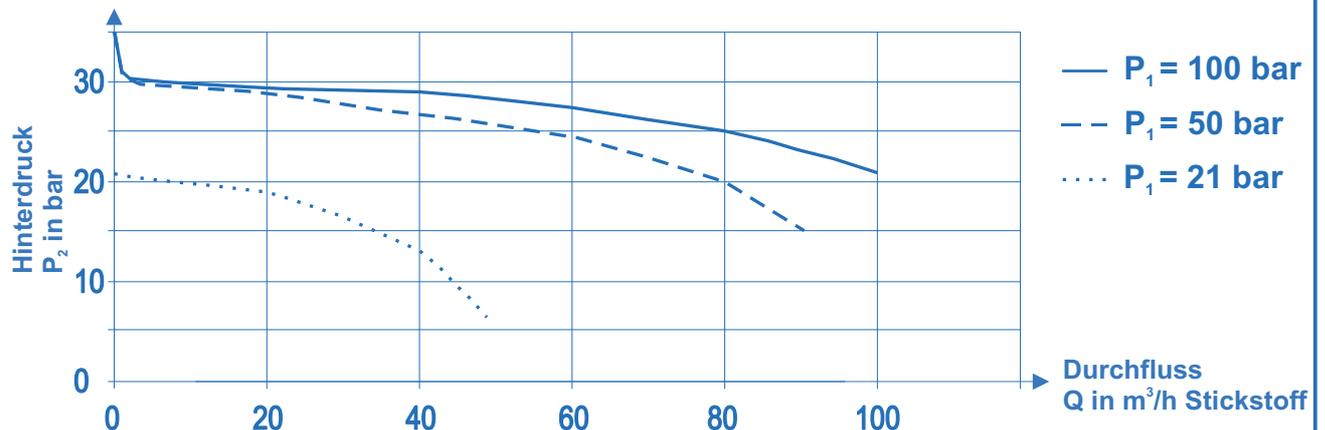
- Kolben-Druckregler
- Als Zwischendruckregler für eine 300 bar - Gasversorgung einsetzbar
- Ausgang gemäß Flaschenventil nach DIN 477-1 wählbar *
- Für nicht-korrosive technische Gase
- Zentralfilter im Druckregler
- Sicherheitsmanometer gemäß DIN EN ISO 5171: 2010
- Druckregler mit integriertem Abblaseventil zum Schutz der Armatur

* andere Anschlüsse auf Anfrage

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|---|
| Typ | einstufig |
| Durchfluss Q | max. 100 m ³ /h |
| Vordruck P₁ | max. 300 bar |
| Hinterdruck P₂ | max. 45 bar |
| Werkstoffe | |
| Gehäuse: | Messing |
| Federdeckel: | Messing |
| Kolben: | Messing |
| Ventilsitz: | PA |
| Anschlüsse | |
| Eingang: | 1/4"-NPT innen oder Flaschenanschluss |
| Ausgang: | 1/4"-NPT innen oder Gewinde für Flaschenanschluss |
| Vordruck-Manometerport: | G 1/4"- innen |
| Ausgang Abblaseventil: | 1/8"-NPT innen |
| Betriebstemperatur | -30°C bis +60°C |
| Leckraten | <10 ⁻³ mbar l/s He |
| Gewicht | ca. 1,2 kg |
| ohne Anschlüsse: | ca. 0,7 kg |

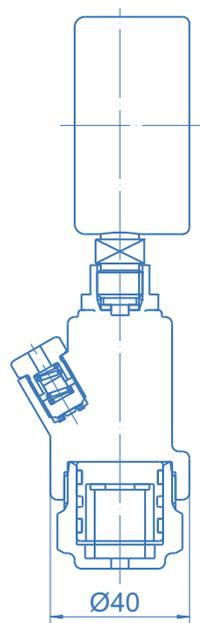
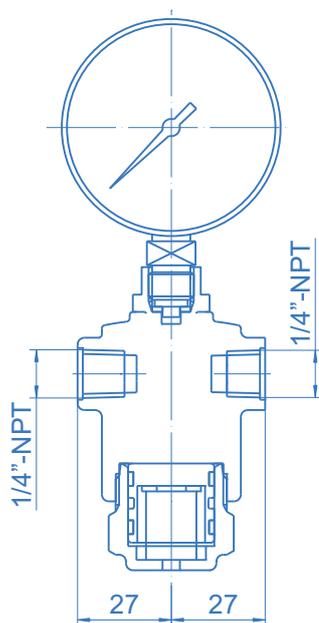
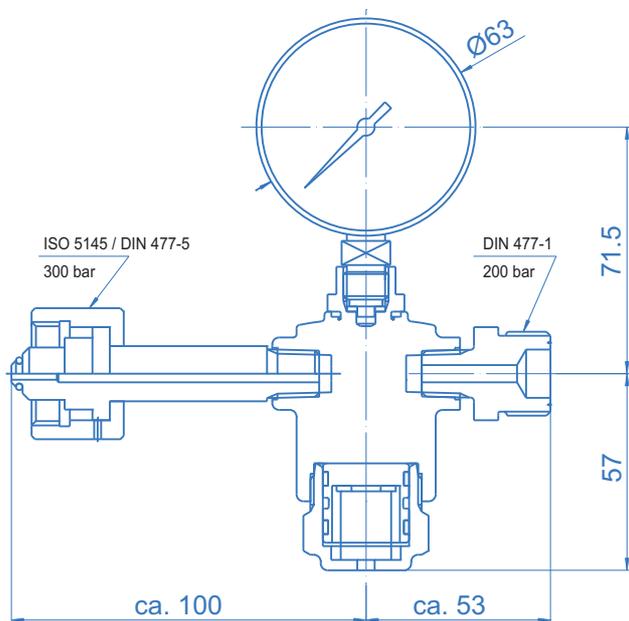
Durchflußkennlinien ZT300



Druckregler ZT300



Abmessungen und Anschlüsse Druckregler ZT300



Sachnummern: Druckregler ZT300

Eingang (300 bar)

1/4"-NPT innen
 ISO 5145 Nr.31 / DIN 477-5 Nr.56
 ISO 5145 Nr.32 / DIN 477-5 Nr.59
 ISO 5145 Nr.30 / DIN 477-5 Nr.54
 ISO 5145 Nr.30 / DIN 477-5 Nr.54
 ISO 5145 Nr.38 / DIN 477-5 Nr.57

Ausgang (200 bar - Gewinde)

1/4"-NPT innen
 DL / Druckluft
 O₂ / Sauerstoff
 N₂ / Stickstoff
 Edelm gas
 H₂ / Wasserstoff

Sachnummer

71709377
 71709430
 71709429
 71709428
 71709431
 71709432