# DATENBLATT
## UMLAUFVENTIL

The Pumps with Nine Lives

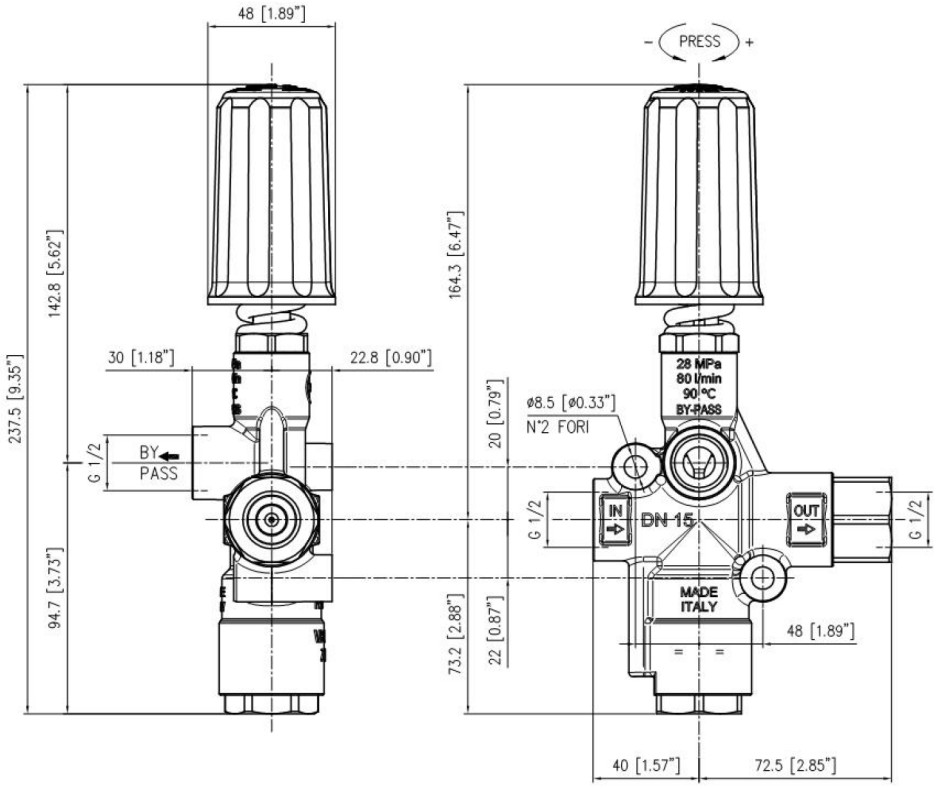
**Messing Modell:** **39896**

**auch als Druckregelventil**
**39896.100**

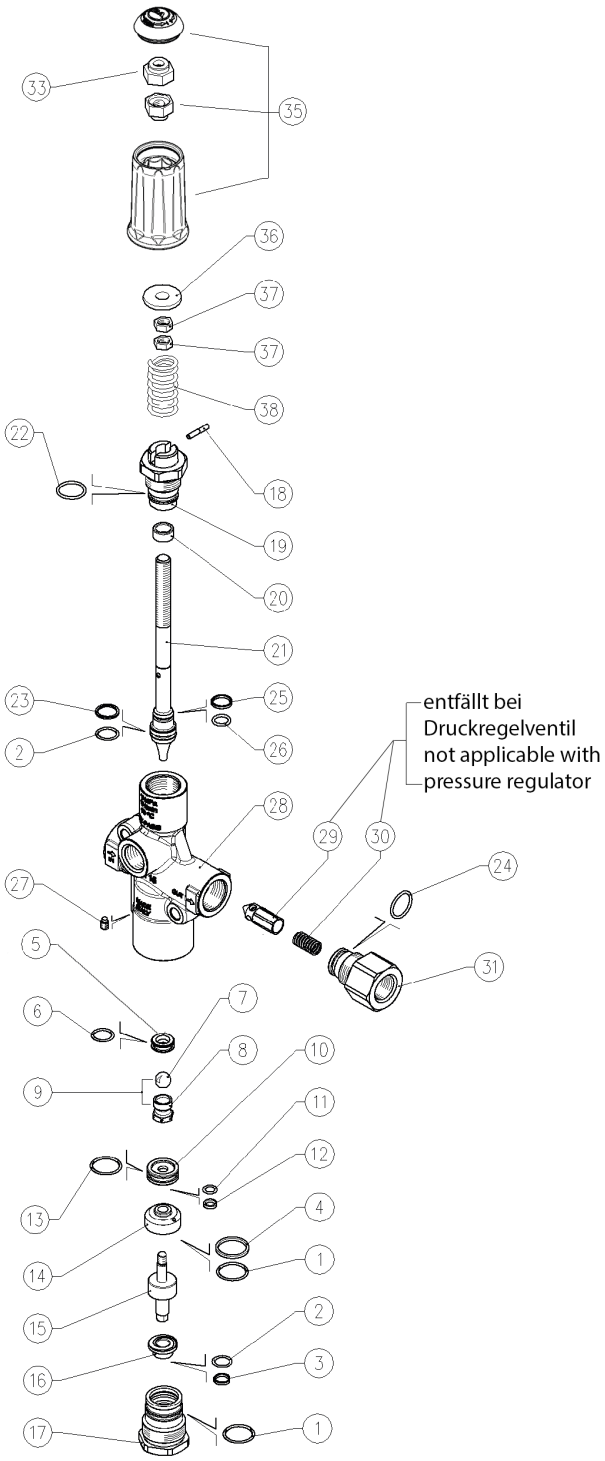



Modell 39896 gezeigt

| SPEZIFIKATIONEN | U.S. Einheiten | Metrische Einheiten |
|---|---|---|
| **Modell 39896** | | |
| Durchflussmenge | 5.3-21 gpm | 20-80 l/min |
| Druckbereich | 5.5-28 psi | 55-280 bar |
| Max. Temperatur | 140°F | 60°C |
| Einlass/Auslass | G 1/2" (innen) | G 1/2" (innen) |
| Bypass | G 1/2" (innen) | G 1/2" (innen) |
| Gewicht | 3.7 lbs. | 1.72 kg |
| Abmessungen | 4.42 x 2.08 x 9.35" | 112.5 x 52.8 x 237.8 mm |



## EXPLOSIONSZEICHNUNG




## STÜCKLISTE

| POS. | BEZEICHNUNG | STK. | * |
|---|---|---|---|
| 1 | O-Ring, 1,78x23,52 mm Ni 85 | 2 | X |
| 2 | O-Ring, 1,78x12,42 mm | 2 | X |
| 3 | Stützring, offn. | 1 | X |
| 4 | Stützring, offn. 22x24x2 mm | 1 | X |
| 5 | Sitz, 10 mm | 1 | X |
| 6 | O-Ring, 1,78x14 mm Ni 85 | 1 | X |
| 9 | Verschlussstift,M8+Kugel,1/2" | 1 | X |
| 10 | Abstandring, 9 mm messing | 1 | |
| 11 | O-Ring, 1,78x10,82 mm | 1 | X |
| 12 | Stützring, offn. 9x11x2 mm | 1 | X |
| 13 | O-Ring, 1,78x18,77 mm Ni 85 | 1 | X |
| 14 | Abstandring, 9x26,9 mm Mess. | 1 | |
| 15 | Kolben | 1 | |
| 16 | Abstandring, 10,7 mm Mess. | 1 | |
| 17 | Unter. Stöpsel, Mess. | 1 | |
| 18 | Spannstift, 3x14 mm Ed/st. | 1 | |
| 19 | Kolbenhalter, Mess. | 1 | |
| 20 | Büchse, 9x13x6 mm K/sto. schwarz | 1 | X |
| 21 | Ventilkolben, Ed/st. | 1 | |
| 22 | O-Ring, 1,78x17,17 mm Ni 85 | 1 | X |
| 23 | Stützring, offn. 18 mm | 1 | X |
| 24 | O-Ring, 1,78x21,95 mm Ni 85 | 1 | X |
| 25 | Stützring, offn. 14,2 mm | 1 | X |
| 26 | O-Ring, 1,78x9,25 mm | 1 | X |
| 27 | Gewindestift, DIN915 M6x10 mm Ed/st. | 1 | |
| 28 | Gehäuse, G1/2 IG Mess. | 1 | |
| 29 | Halterung, Ed/st. | 1 | |
| 30 | Feder, 1,5x12,5x32 mm Ed/st. | 1 | |
| 31 | Verschluss-Anschl., G1/2IG Mess. | 1 | |
| 33 | 6-kantmutter, M8 selbstsichernd | 1 | |
| 35 | Knopf + Stöpsel -PulsarRv | 1 | |
| 36 | Dichtscheibe, 9,2x24x0,5 mm | 1 | |
| 37 | 6-kantmutter, M8, Mess. | 2 | |
| 38 | Feder, 5,7x26x53 mm blau | 1 | |
| | | | |
| * | Reparatursatz | 1 | |

**⚠ ACHTUNG WARNUNG**

Alle Systeme benötigen sowohl eine primäre Druckregeleinrichtung (d.h. Regelventil oder Umlaufventil) und ein zweites Sicherheits-Druckentlastungssystem (z.B. Sicherheitsventil, Druckentlastungsventil usw.). Falls solche Entlastungssysteme nicht installiert werden, kann dies zu Personenschäden oder Schäden an der Pumpe oder Systemkomponenten führen. CAT PUMPS übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Betrieb eines Hochdrucksystems seiner Kunden.

Bitte lesen Sie vor der Installation bzw. vor Inbetriebnahme unbedingt unsere Betriebsanleitung mit Sicherheits- und Installationshinweisen.
Sie finden unsere Betriebsanleitungen und Hinweise zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen auf unser Homepage
www. catpumps.de