



➔ Vorteile:

- ✓ Für hohe Druckbereiche geeignet
- ✓ Demontierbar
- ✓ Für hohe Temperaturen geeignet
- ✓ Einfache Aufnahmebohrung
- ✓ Individuelle Druck-Voreinstellung
- ✓ Platzsparender Einbau

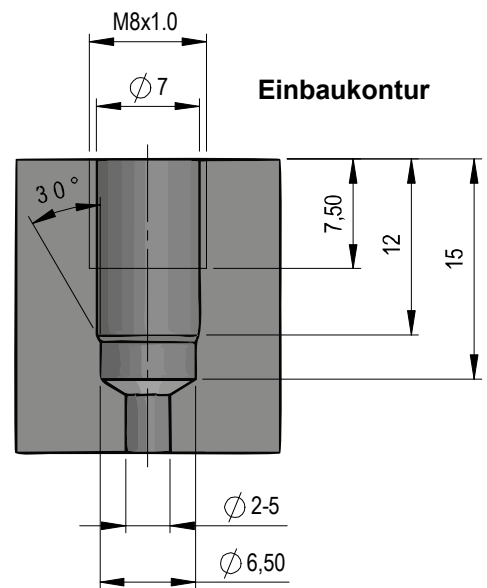
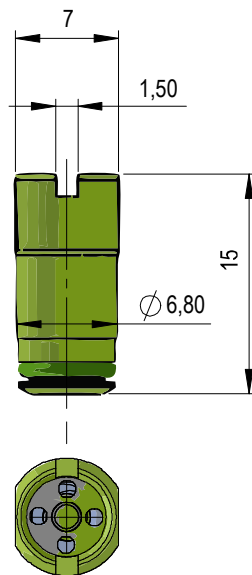
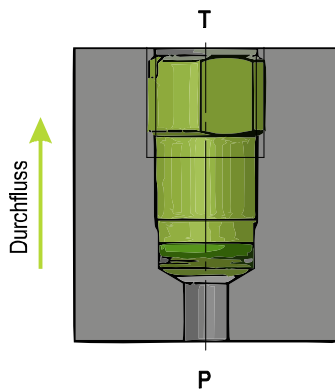


Details

Artikelnummer: **IPRV8-XXX**

XXX = Öffnungsdruck

Beispiel: IPRV8-210



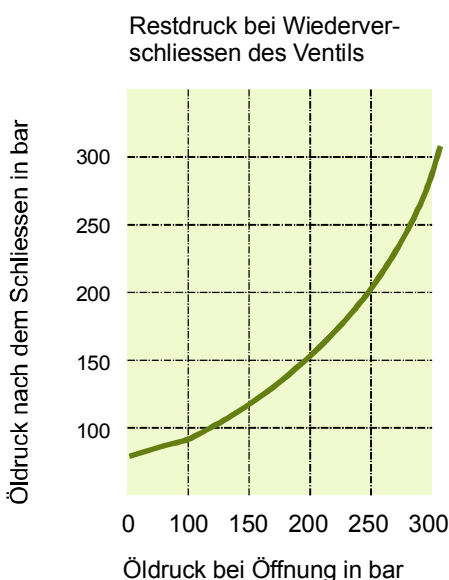
HINWEIS:

Dieses Ventil kann aufgrund der geringen Nennweite nicht zur ständigen Druckregulierung eingesetzt werden.

Es dient ausschließlich dazu, auftretende Druckspitzen abzuleiten.

Somit ist es auch nicht geeignet für Hydrauliksysteme mit einem Öl-Volumen von mehr als 0,3 l.

Diagram



Das nebenstehende Diagramm zeigt das Verhalten des Ventils wenn es durch einen Überdruck geöffnet wird.

Wenn keine Nachförderung stattfindet, stellt sich der nebenstehende Öldruck nach dem Schliessen ein.

Dieser Druck ist aber stark abhängig von der Ölmenge, die sich im System befindet.

Je kleiner die Menge, desto geringer der Druck nach dem Schliessen.

Testöl: HLP46

Daten

| | |
|-------------------------|------------------|
| Artikelnummer | IPRV8-XXX |
| Max. Betriebsdruck | 350 bar |
| Max. Betriebstemperatur | 200°C |
| Material | Edelstahl |
| Dichtungsmaterial | FVMQ |
| Anzugsmoment | 6-7 Nm |
| Gewinde | M8x1 |
| Innere Dichtung | metallisch |
| Medium | Hydrauliköl |

Kontakt

inosol GmbH
Frankfurter Str. 18
35315 Homberg/Ohm (Germany)

web: www.inosol.solutions
email: info@inosol.solutions
tel.: (+49) 6633 / 368 95 25