

## TRYCKAVLASTNINGSVENTIL

C46

C46ABBNSSEE  
C46 för montering In-line

- Flöde upp till 38 l/min
- Tryckområde upp till 103 bar
- Mässing eller rostfritt syrafast stål
- Kompakta byggmått



### Produktinformation

Hydra-cell C46 ventiler används som tryckavlastnings eller säkerhetsventiler för att skydda pump och rörsystem mot för höga tryck vid oavsiktlig blockering av utloppet. Ventilen öppnar vid förinställt tryck och leder vätskan tillbaka till tank eller pumpens inlopp via en returledning. Den passar även utmärkt som avlastnings/säkerhetsventil i andra sammanhang.

Ventiltypen kallas även överströmningsventil eller tryckbegränsningsventil.

Hydra-cell ventil C46 är en kompakt ventil med fjäderbelastad x-ringstättad kolv och ett ventilsäte. Fjäderkraften är justerbar och ventilen finns med 3 olika inställningsområden för öppningstryck.

Ventilen finns för montage antingen off-line via ett T-rör eller in-line direkt på tryckledningen, se installationsskisser nedan. Vi lagerför främst off-lineversionen.

Exempel på installation.

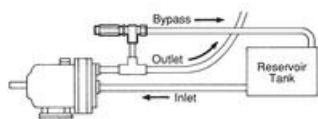


Fig. 1: Off-Line

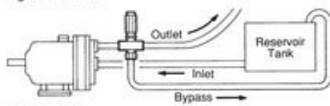


Fig. 2: In-Line

## Tekniska data

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Ventilhus | Mässing<br>SS 316L rostfritt stål |
| O-ringar  | Buna-N (NBR)<br>FKM<br>EPDM       |
| Kolv      | SS 316L rostfritt stål            |

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Ventilsäte     | SS 316L rostfritt stål                   |
| Fjäder         | Krom Vanadium                            |
| Flödesområde   | 1 – 38 l/min                             |
| Tryckområden   | 3 – 34 bar<br>7 – 62 bar<br>13 – 103 bar |
| Temperatur max | 93 °C                                    |
| Anslutningar   | 3/8" NPT                                 |
| Vikt           | 0,33 kg                                  |

Ytterligare materialkombinationer finns på förfrågan.  
 En komplett kodnyckel finns som PDF under nerladdningsbara filer.

;

## Teknisk data

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Flöde max             | 38 l/min       |
| Tryckområde           | 6 - 62 bar bar |
| Hus                   | Mässing        |
| Material Ventilsäten  | SS 316L        |
| Plunger/kolv          | SS 316L        |
| Tätning               | Buna-N         |
| Anslutning            | 3/8" NPT       |
| Lagerförd artikel     | Nej            |
| Vikt                  | 0,33 kg        |
| Temperaturområde till | 93 °C          |

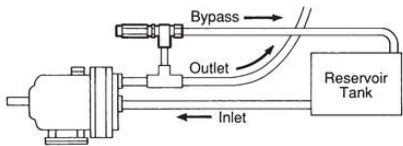
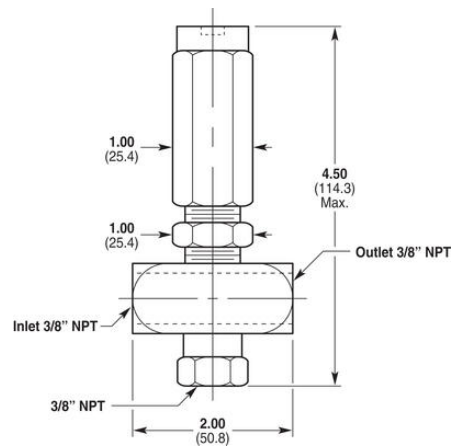


Fig. 1: Off-Line

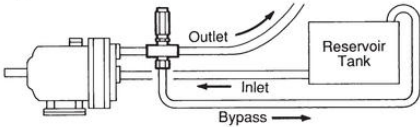


Fig. 2: In-Line