

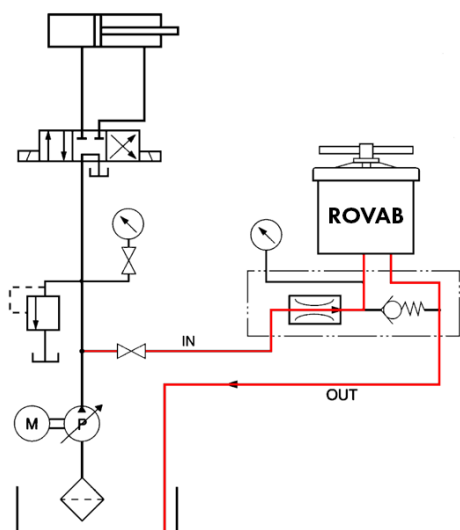
ROVAB FILTRATION

Filterenhet / H20 / Installation

Filtreringsenheten H20 är en kompakt och lättskött komponent som kopplas in i hydraulsystem på trycksidan.

Funktioner

H20 är anpassat för hydraulsystem med 8 – 315 bars tryck. Den har en inbyggd tryck- och flödesreglering samt säkerhetsventil som öppnas när filtret är mättat. Tryckmätaren visar filtermättnad och flödesstatus.



Ingående tryck till H20[inlet]

H20 är anpassat för hydraulsystem med 10 – 315 bars tryck.

- Om det inte finns tryckkuttag på pumpen: installera en T-koppling, efter pump, innan ventilpaket, på utgående tryckledning.

Tips: vid tryckmätaruttag eller liknande.

- Koppla H20[inlet] till tryckkuttag eller T-koppling med hydraulslang [INLET] och [OUTLET] finns på undersidan.

Utgående olja från H20[outlet]

- Koppla hydraulslang till H20[outlet] och för direkt tillbaka till tank, under oljenivå.

Kan även kopplas till tankreturledning.

Eftersträva lägsta möjliga returtryck.

- Säkra att systemet är rättkopplat. Felkoppling kan skada H20.

Kopplingar & gängor

3/8" in/ut - ansluts med hydraulslang

Förberedelser

- Se till att maskinen är ren och står på en torr och skyddad plats.
- Hitta en lämplig plats på din maskin för H20 - manometern ska vara väl synlig och enheten lättillgänglig.

Manometer & Mättnad

Manometern mäter mottrycket i filtret. Visar den över 4 bar vid normal arbetstemperatur ska filtret bytas. Annars byts det i samband med service (ca: var 500 tim).

Uppstart

Vid uppstart med kall olja kommer manometern visa höga värden, men ska sedan sjunka till 1 - 2 bar.