



Produktinformasjon

Reduksjonsventil i rustfritt stål. Justerbart utløpstrykk (1,5-6 bar). For trykkreduksjon av vann. Type D06FI fra Resideo Braukmann (tidligere Honeywell).

Dimensjonsområde (DN)	15 - 50
Trykkklasse (PN)	25
Temperatur (°C)	5 - 70
Hovedmateriale	Rustfritt stål

Bruksområde

I henhold til EN 806-2 beskytter denne typen trykkreduksjonsventiler vanninstallasjoner i husholdninger mot for høyt trykk i vannforsyningen. De kan også brukes til industrielle eller kommersielle applikasjoner innenfor spesifikasjonene. Ved å installere en trykkreduksjonsventil unngår man trykkskader og reduserer vannforbruket. Det innstilte trykket holdes også konstant, selv ved store svingninger i innløpstrykket. Ved å redusere driftstrykket og holde det på et konstant nivå minimeres strømningsstøyen i installasjonen.

AMA-tekst

PSE.21 Trykkstyrte ventiler i væskekraftsystemer

Kvalitetssikring

PED 2014/68/EU art 4.3, AFS 2016:1, 8 paragraf, DWGV

PED, art. 4 § 3 Skal ikke CE-merkes.

Produktmerking: Fabrikat, tilkobling og pil som angir strømningsretningen.

Energi/miljødeklarasjon

REACH dato: 6/14/2023 12:00:00 AM

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15 - 50

Funksjon og design

Fjærbelastet trykkreduksjonsventil med innebygd smussfilter med maskevidde 0,16 mm. Ventilen gir konstant lavtrykk selv ved varierende høytrykk. Ventilen har to utløp for måling av lavtrykket. Ventilen er utstyrt med en koblingsmutter for montering.

Tekniske data

Hovedmateriale: Rustfritt stål

Inngående materialer: Rustfritt stål, Gummi

Inkludert materialkode: EPDM (etenpropengummi)

Temperatur (°C): 5 - 70

Trykkklasse (PN): 25

Forbindelse/Tilkobling: Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)

ETIM klassifisering: EC010122 - Trykkreduksjonsventil

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: En-veis

Mulighet for horisontal og vertikal montering

- Installasjon av avstengningsventiler
- Enheten nedstrøms bør beskyttes ved hjelp av en sikkerhetsventil (installert nedstrøms for trykkreduksjonsventilen).
- Installasjonsstedet bør være beskyttet mot frost og være lett tilgjengelig.
- Manometeret kan enkelt leses av
- Forenklet vedlikehold og rengjøring
- Sørg for at det er en rett rørstrekning på minst fem ganger den nominelle ventilstørrelsen etter trykkreduksjonsventilen (i henhold til EN 806-2).
- Krever regelmessig vedlikehold i henhold til EN 806-5.

Vennligst ta kontakt

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM
ER CERTIFISERT AV KIWA
ISO 9001 • ISO 14001