



## 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](mailto:post@armatec.no) | +47 23 24 55 00 | [www.armatec.no](http://www.armatec.no)

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM  
ER CERTIFISERT AV KIWA  
ISO 9001 • ISO 14001