Reduksjonsventil AT 4169-SS



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
Trykklasse (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

AFS 2023:5, 8 paragraf, DVGW, PED 2014/68/EU art 4.3
PED, art. 4 § 3 Skal ikke CE-merkes.
Produktmerking: Fabrikat, tilkobling og pil som angir strømningsretningen.

Energi/miljødeklarasjon

Meldepliktig i henhold til REACH: Nei
REACH dato: 12.06.2026

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
Trykklasse (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.

Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

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