

**resideo**

Produktinformasjon

For trykkreduksjon av luft og nøytrale gasser. Trykkreduksjonsventil for trykkluft med standardmønster med stempelbalansert sete, type D22.

Dimensjonsområde (DN)	8 - 50
Trykkklasse (PN)	25 - 40
Temperatur (°C)	0 - 70
Hovedmateriale	Messing



Bruksområde

For trykkreduksjon av luft og nøytrale gasser: AT 4235. Trykkreduksjonsventiler av denne typen beskytter installasjoner mot for høyt trykk fra tilførselen. De kan brukes til industrielle eller kommersielle bruksområder innenfor spesifikasjonene. Hvis det oppstår et overtrykk på utsiden av trykkreduksjonsventilen og systemet nedstrøms trenger beskyttelse, bør det installeres en sikkerhetsventil.

AMA-tekst

PSE.23 Trykkstyrte ventiler i gassystemer

Kvalitetssikring

Produktmerking: Merke, tilkobling og pil som viser strømningsretningen.

Energi/miljødeklarasjon

Sundahus: C-

Meldepliktig i henhold til REACH

REACH dato: 9/23/2024 11:58:00 AM

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 8 - 50

Funksjon og design

Ventilen har et innebygd smussfilter med en maskevidde på 0,16 mm (gjelder ikke AT 4235). Pluggen er balansert, noe som gir konstant lavtrykk selv ved varierende høytrykk. Ventilen er tett ved null forbruk, og lavtrykket er konstant. Ventilhuset har to utløp for måling av lavtrykket (for AT 4235 ett utløp).

AT 4166, 4167 er utstyrt med en koblingsmutter for tilkobling. Manometer er kun inkludert når det bestilles separat.

Tekniske data

Hovedmateriale: Messing

Inngående materialer: Messing, Plast

Inkludert materialkode: PA (polyamid)

Temperatur (°C): 0 - 70

Trykkklasse (PN): 25 - 40

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

ETIM klassifisering: EC010122 - Trykkreduksjonsventil

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: En-veis

Mulig monteringsposisjon: Horisontal

Kan monteres i alle monteringsposisjoner. For AT4166 og 4167 må filteret monteres nedover.

Se bruksanvisningen.

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