

**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-

**REACH anmeldingsplikt**

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