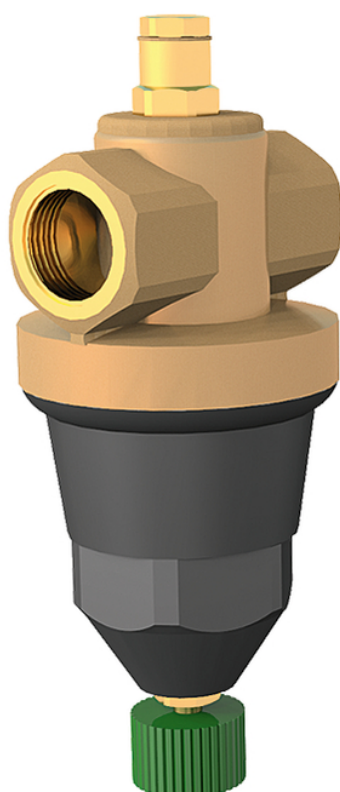


# Reduksjonsventil AT 4235-



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.

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](http://www.armatec.no)