

# Reduksjonsventil AT 4169-



# Produktinformasjon

Viridi reduksjonsventil i avzinkningsherdet blyfri messing (under 0,2% bly) Trykk på utløp justerbar (1,5-6bar). For trykkreduksjon av vann. Type D06F-xLFA fra Resideo Braukmann (tidligere Honeywell).



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Dimensjonsområde (DN) | 15 - 50 |
| Trykkklasse (PN)      | 16      |
| Temperatur (°C)       | 0 - 30  |
| Hovedmateriale        | Messing |

## Bruksområde

Viridi reduksjonsventil for reduksjon av vanntrykk. D06F-LF trykkreduksjonsventiler beskytter drikkevannsinstallasjoner mot høyt trykk og trykkstøt i rørene i henhold til EN 806-2. I henhold til spesifikasjonene egner D06F seg for både private, industrielle og kommersielle installasjoner. 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

**Byggevaredeklarasjon:** Unngått

**Produkt BVB ID:** 108503

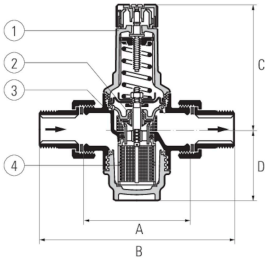
**Meldepliktig i henhold til REACH:** Nei

**REACH dato:** 12.06.2026



### Liste over detaljer

| Pos | Komponent  | Materiale                         |
|-----|------------|-----------------------------------|
| 1   | Fjærdeksel | PA (polyamid)                     |
| 2   | Indre del  | NBR (nitrilgummi)                 |
| 3   | Ventilhus  | Messing (CuZn38As) (CW511L)       |
| 4   | Filter     | Syrefast stål AISI 316Ti (1.4571) |



### Mål og vekt

**Dimensjonsområde (DN):** 15 - 50

#### Mål

| DN | A   | B   | C   | D   | Netto vekt (kg) |
|----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 15 | 80  | 140 | 89  | 58  | 0.8             |
| 20 | 90  | 160 | 89  | 58  | 1               |
| 25 | 100 | 180 | 111 | 64  | 1.3             |
| 32 | 105 | 200 | 111 | 64  | 1.4             |
| 40 | 130 | 225 | 173 | 126 | 4               |
| 50 | 140 | 255 | 173 | 126 | 5.3             |

### 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:** Messing  
**Inngående materialer:** Messing, Rustfritt stål, Plast, Gummi  
**Inkludert materialkode:** PA (polyamid), EPDM (etenpropengummi)  
**Temperatur (°C):** 0 - 30  
**Trykkklasse (PN):** 16  
**Forbindelse/Tilkobling:** Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)  
**ETIM klassifisering:** EC010122 - Trykkreduksjonsventil

### Installasjon og vedlikehold

Mulighet for horisontal og vertikal installasjon. Ventilens tilkoblingsform er utvendig rørgjenge.  
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)