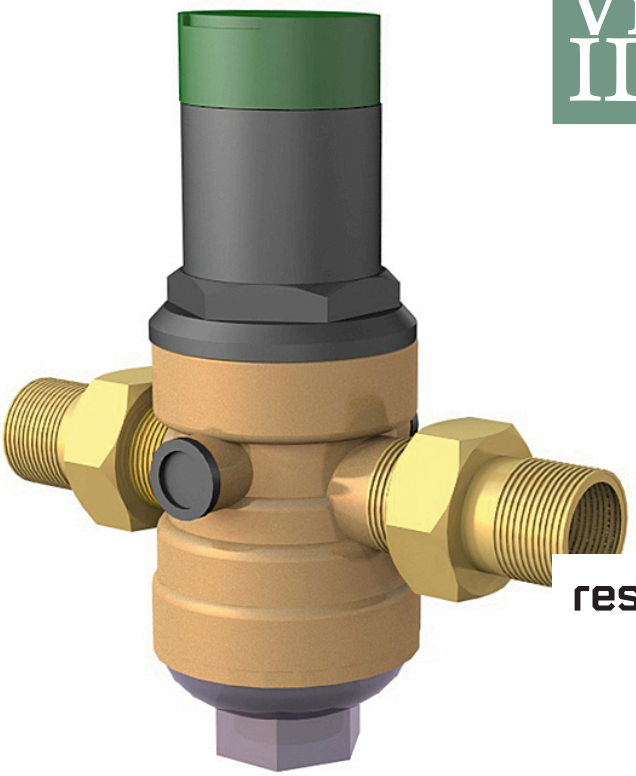
Reduksjonsventil AT 4169-



resideo

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
Trykklasse (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

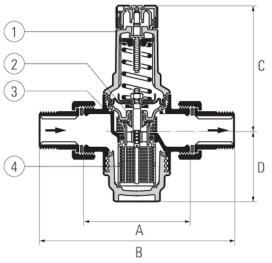
AFS 2023:5, 8 paragraf, DVGW, PED 2014/68/EU art 4.3
PED, art. 4 § 3 Skal ikke CE-merkes.
Produktmerking: Fabrikat, tilkobling og pil som angir strømningsretningen.

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
Trykklasse (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