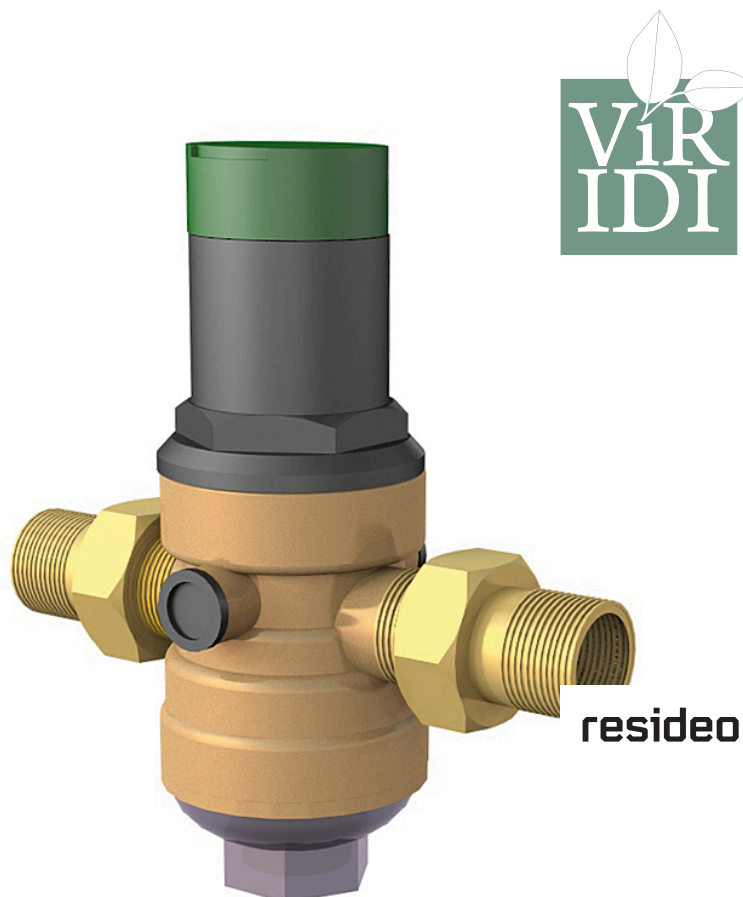


Reducerventil AT 4169-



Produktinformation

Viridi reducerventil i Avzinkningshärdig blyfri mässing (under 0,1% bly) Tryck på utlopp justerbart (1,5-6bar). För tryckreducering av vatten. Typ Resideo D06F-xLFA.

iBVD



| | |
|-----------------------|---------|
| Dimensionsområde (DN) | 15 - 50 |
| Tryckklass (PN) | 16 |
| Temperatur (°C) | 0 - 30 |
| Huvudmaterial | Mässing |

Användningsområde

Viridi reducerventil för tryckreducering av vatten. D06F-LF tryckreduceringsventiler skyddar dricksvatteninstallationer för hushållsbruk mot högt tryck och tryckstötar i ledningarna enligt EN 806-2. Inom ramen för sina specifikationer är D06F lämplig för hushålls-, industri- och kommersiella installationer. Genom att installera en tryckreduceringsventil undviks tryckskador och vattenförbrukningen minskas. Det inställda trycket hålls också konstant, även när det finns stora svängningar i inloppstrycket. Genom att minska driftrycket och hålla det på en konstant nivå minimeras flödesbruset i installationen.

AMA-text

PSE.21 Tryckstyrda ventiler i vätskesystem

Viridi reducerventil av blyfri mässing CW511L (blyhalt under 0,2 %) AT 4169,G..., inställbart lågtryck 1,5-6 bar för vatten. Viridi reducerventil AT 4169 är godkänd för installation där krav från Byggvarubedömningen och SundaHus ställts.

Tillbehör:

Tryckmätare för AT 4169: AT 4258-8-....., graderad 0-.....bar.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf, DVGW, PED 2014/68/EU art 4.3

Paragraf 8, PED, Art. 4 § 3 Skall ej CE-Märkas.

Märkning på produkt: Fabrikat, anslutning och pil visande flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

Byggvarubedömning: Undviks

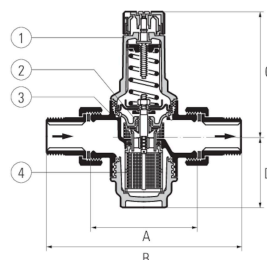
BVB ID: 108503

Reach datum: 3/3/2026 8:08:00 AM

Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Detaljförteckning

| Pos | Komponent | Material |
|-----|------------|-----------------------------------|
| 1 | Fjäderkåpa | PA (polyamid) |
| 2 | Innerdel | NBR (nitrilgummi) |
| 3 | Ventilhus | Mässing (CuZn38As) (CW511L) |
| 4 | Filter | Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571) |



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 50

Mått

| DN | A | B | C | D | Nettovikt (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 |

Funktion och konstruktion

Fjäderbelastad tryckreducerventil med inbyggt smutsfilter med maskvidd 0,16 mm. Ventilen ger konstant lågtryck även vid varierande högtryck. Ventilen har två uttag för mätning av lågtrycket. Ventilen är försedd med kopplingsmutter för montage.

Tekniska data

Huvudmaterial: Mässing

Ingående material: Mässing, Rostfritt stål, Plaster, Gummi

Ingående materialkod: PA (polyamid), EPDM (etenpropengummi)

Temperatur (°C): 0 - 30

Tryckklass (PN): 16

Anslutning: Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

ETIM klassning: EC010122 - Tryckreduceringsventil

Installation och underhåll

Horisontell och vertikal installation möjlig. Ventilens anslutningsform är utvändig rörgänga.
Se bruksanvisning.

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se