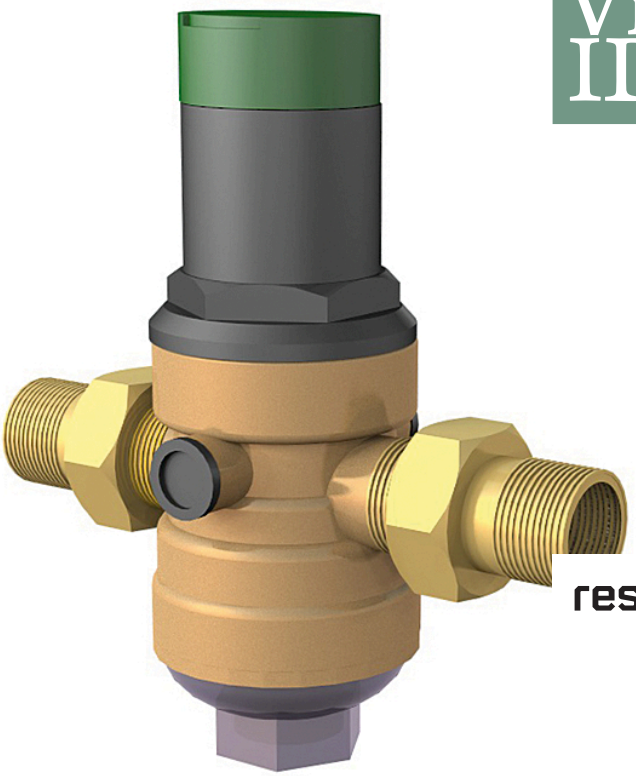
Reducerventil AT 4169-



resideo

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.

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 drifttrycket 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

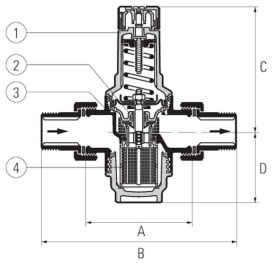
Byggvarubedömning: Undviks
BVB ID: 108503
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12
Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Artikelnummer	CO2 ATSE (A1-A3/kgCO2e)
4169-15	12.112
4169-20	15.14
4169-25	19.682
4169-32	21.196
4169-40	60.56
4169-50	80.242

Angivna CO_2-värden är vägledande och baseras på bästa tillgängliga data vid beräkningstillfället. Värdena kan komma att uppdateras i takt med att underlag och beräkningsmetoder utvecklas.

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.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

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