

# Reducerventil AT 4169-SS



# Produktinformation

Reducerventil i rostfritt stål. Tryck på utlopp justerbart (1,5-6bar). För tryckreducering av vatten. Typ Resideo D06FI.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	15 - 50
<b>Tryckklass (PN)</b>	25
<b>Temperatur (°C)</b>	5 - 70
<b>Huvudmaterial</b>	Rostfritt stål

## Användningsområde

Enligt EN 806-2 skyddar tryckreduceringsventiler av den här typen hushållsvatteninstallationer mot för högt tryck från vattenförsörjningen. De kan också användas för industriella eller kommersiella tillämpningar inom ramen för deras specifikation. Genom att installera en tryckreduceringsventil undviks tryckskador och vattenförbrukningen minskar. Det inställda trycket hålls också konstant, även när det finns stora fluktuationer 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**

## 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

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH:** Nej

**Reach datum:** 2026-06-12

**Reachnotering:** Produkten omfattas EJ av REACH

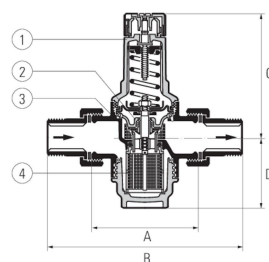
Pos	1	2	3	4
Komponent	Fjäderkåpa	Tätningar	Ventilhus	Filter
Material	PA (polyamid)	EPDM (etenpropengummi)	Rostfritt stål	Rostfritt stål

## Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 50

### 4169-SS

DN	15	20	25	32	40	50
A	80	100	105	130	90	140
B	140	180	200	225	160	255
C	89	111	111	173	89	173
D	58	64	64	126	58	126



## 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:** Rostfritt stål

**Ingående material:** Rostfritt stål, Gummi

**Ingående materialkod:** EPDM (etenpropengummi)

**Temperatur (°C):** 5 - 70

**Tryckklass (PN):** 25

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

**ETIM klassning:** EC010122 - Tryckreduceringsventil

**Kommentar till färg:** Rostfritt stål

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

Horisontell och vertikal installation möjlig

- Installera avstängningsventiler
- Enheten nedströms bör skyddas med hjälp av en säkerhetsventil (installeras nedströms tryckreduceringsventilen)
- Installationsplatsen ska vara skyddad mot frost och vara lättåtkomlig
- Manometern kan enkelt läsas av
- Förenklat underhåll och rengöring
- Se till att det finns en rak rörledningssträcka på minst fem gånger den nominella ventilstorleken efter

tryckreduceringsventilen (i enlighet med EN 806-2)  
- Kräver regelbundet underhåll i enlighet med EN 806-5

# 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