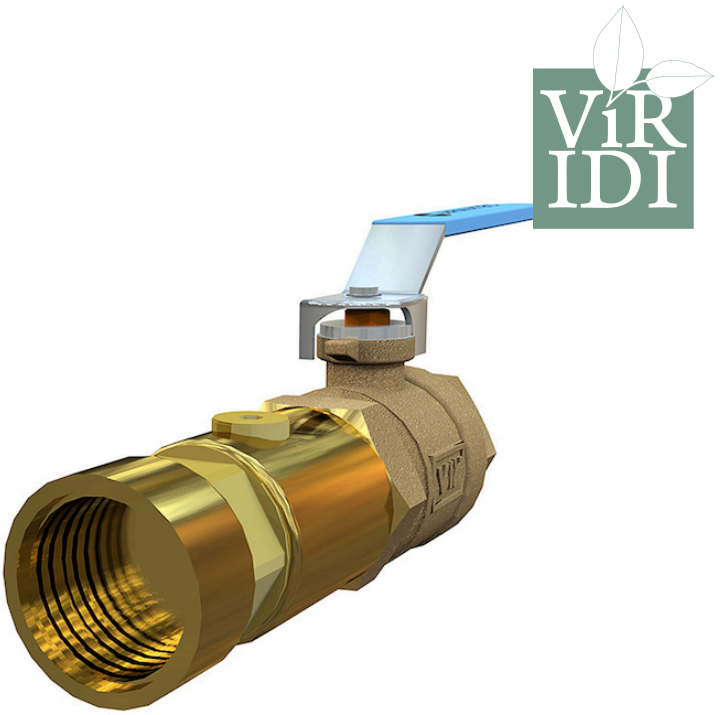
# Återströmningsskydd AT 1159AM Viridi



# Produktinformation

Återströmningsskydd med kontrollerbar backventil typ EA i blyfri mässing samt kulventil för avstängning. För vätskekategori 1-2 enligt SS-EN 1717.

| | |
|---|---|
| **Dimensionsområde (DN)** | 15 - 50 |
| **Tryckklass (PN)** | 10 |
| **Temperatur (°C)** | 0 - 90 |
| **Huvudmaterial** | Mässing |

## Användningsområde

Vi presenterar vår 1159AM som passar perfekt för en tappvattenapplikationer. För att skydda dricksvattnet internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Skyddstäckning för vätska kategori 1-2. Återströmningsskyddet är av typ EA i enlighet med SS-EN 1717. Med en tryckklass PN10 och ett temperaturspann på 0-90 °C är denna produkt idealisk för att hantera tappvatten. Denna produktserie är tillgänglig i ett dimensionsområde från DN15 till DN50. Vår produkt är tillverkad med hög kvalitet och blyfri mässing för att garantera lång livslängd och pålitlighet. Säkerställ effektiv drift med vår produkt av högsta kvalitet!

## AMA-text

**PSG.262 Återströmningsskydd med backventil**

## Kvalitetssäkring

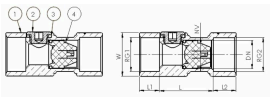
AFS 2023:5, 8 paragraf, Vätskekategori 2, SS-EN 1717
Skyddstäckning för vätska kategori 1-2. Återströmningsskyddet är av typ EA i enlighet med SS-EN 1717.
**Märkning på produkt:** Fabrikat, material, dimension samt pil som visar flödesriktning.

## Energi/miljödeklaration

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH:** Nej
**Reach datum:** 2026-06-12

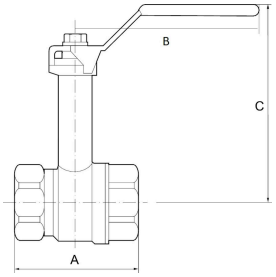
## Backventil AT 1159A Detaljförteckning

| Pos | Komponent | Material |
|---|---|---|
| 1 | Hus | Mässing (CuZn21Si3P) (CW724R) |
| 2 | Propp | Mässing (CuZn35Pb1,5AlAs) (CW625N) |
| 3 | Packning | PTFE (polytetrafluoreten) |
| 4 | Backventil insats | Polyoxymethylene (POM) |
| 5 | Fjäder | Syrafast stål AISI 316 (1.4401) |



## Kulventil AT 3701- Detaljförteckning

| Pos | Komponent | Material |
|---|---|---|
| 1 | Ventilhus | Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%) |
| 2 | Kula | Mässing (CuZn38As) (CW511L) |
| 3 | Sätesringar | PTFE (polytetrafluoreten) |
| 4 | Packbox | PTFE (polytetrafluoreten) |
| 5 | Spak | Stål |




## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 15 - 50

| DN | A | Nettovikt (kg) |
|---|---|---|
| 15 | 124 | 0.6 |
| 20 | 133 | 0.7 |
| 25 | 152 | 1.1 |
| 32 | 176 | 1.6 |
| 40 | 202 | 2.3 |
| 50 | 235 | 3.3 |

A-mått avser unefärlig inbyggnadslängd.

## Funktion och konstruktion

Ventilen har fjäderbelastad kägla, vilket medför att den kan installeras i valfritt inbyggnadsläge, samt att den stänger innan mediaströmmen vänder.

För att backventilen AT 1159A skall uppfylla kravet enligt SS-EN1717 som skyddsmodul typ EA, måste alltid en avstängningsventil vara monterad strax före backventilen. Detta är nödvändigt för att kontroll skall vara möjlig att genomföra. Använd den kompletta modulen AT 1159AXXM för att uppfylla kravet som komplett skyddsmodul.

Backventilen tillhör typ EA och ger skyddstäckning för vätska t.o.m. kategori 2. Ventilen har ett utlopp uppströms, vilket är försett med propp. Utloppet används för att kontrollera backventilens funktion och täthet.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Mässing
**Huvudmaterialkod:** Mässing (CuZn21Si3P) (CW724R), Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
**Ingående material:** Mässing
**Ingående materialkod:** Mässing (CuZn21Si3P) (CW724R), Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
**Temperatur (°C):** 0 - 90
**Tryckklass (PN):** 10
**Anslutning:** Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
**ETIM klassning:** EC004501 - Återströmningsskydd
**Kommentar till färg:** Naturlig färg obehandlad.

## Kulventil AT 3701- Teknisk data

| Artikelnummer | KVS | Ansl. 1 | Ansl. 1 - spec. | Ansl. 2 | Ansl. 2 - spec. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3701-15 | 15.7 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/2 |
| 3701-20 | 30.8 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/4 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/4 |
| 3701-25 | 49.3 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 |
| 3701-32 | 79 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/4 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/4 |
| 3701-40 | 125.3 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2 |
| 3701-50 | 224.2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2 |
| 3701V40 | 125.3 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2 |
| 3701V50 | 224.2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2 |

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad
**Möjlig montageposition:** Horisontell
I enlighet med SS-EN1717:2025 som vidare hänvisar till SS-EN 806-5 och när det gäller underhåll så skall återströmningsskydd/moduler samt övrig relaterad armatur kontrolleras, testas och underhållas i enlighet med Annex A, B & C. Annex A beskriver frekvensen, Annex B beskriver vad som skall utföras och Annex C övrig utrustning. Detta innebär för skydd av typ:

AB Inspektion och underhåll var 6e månad.
BA Inspektion var 6e månad och rutinmässigt underhåll årligen.
CA Inspektion var 6e månad och rutinmässigt underhåll årligen.
EA Inspektion och rutinmässigt underhåll årligen.

Underhåll skall utföras av kvalificerad personal.

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