

## Produktinformation

Kontrollerbar backventil typ EA för vätskekategori 1-2 enligt SS-EN 1717. Komplet skyddsmodul inkl. kulventil med invändig gänga.

Dimensionsområde (DN, liter)	10 - 50
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 95
Huvudmaterial	Mässing



## Användningsområde

För att skydda dricksvattenssystemet internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Skyddstäckning för vätska kategori 1-2. Återströmningsskyddet är av typ EA i enlighet med SS-EN 1717.

## AMA-text

### **PSG.262 Återströmningsskydd med backventil**

AT 1159-...M komplett skyddsmodul inkl. kulventil med invändig gänga.

## Kvalitetsäkring

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.

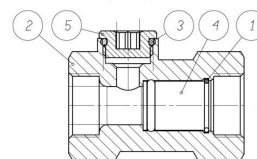
## Energi/miljödeklaration

**SundaHus:** C-

**Reach anmälningsplikt**

## Backventil AT 1159- Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Tätningring	Mässing
2	Ventilhus	Mässing (CuZn36Pb2As) (CW602N)
3	O-ring	EPDM (etenpropengummi)
4	Fixeringsring	
5	Tapp	Mässing (CuZn36Pb2As) (CW602N)



## Kulventil AT 3700- Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
2	Kula	Rostfritt stål 304 (1.4301)
3	Sätessringar	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Packbox	PTFE (polytetrafluoreten)
5	Spak	Stål

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN, liter):** 10 - 50

## Funktion och konstruktion

Ventilen har fjäderbelastad kägla, vilket medför att den kan installeras i valfritt inbyggnadsläge, samt att den stänger innan flödesriktningen vänder. För att backventilen 1159 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.

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 avzinkningshärdig (DZR)

**Ingående material:** Mässing

**Ingående materialkod:** Mässing avzinkningshärdig (DZR)

**Temperatur (°C):** 0 - 95

**Tryckklass (PN):** 10

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

**ETIM klassning:** EC004501 - Återströmningsskydd

**Kommentar till färg:** Naturlig färg mässing obehandlad.

## Kulventil AT 3700- Teknisk data

DN	Nettovikt (kg)	KVS
10	0.22	5.8
15	0.22	15.7
20	0.308	30.8
25	0.526	49.3
32	0.809	79
40	1.198	125.3
50	1.8	224.2

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

**Möjlig montageposition:** Horisontell

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

## Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001