



## Produktinformation

Kontrollerbar backventil med lödkoppling typ EA för vätskekategori 1-2 enligt SS-EN 1717.

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



## Användningsområde

För att skydda dricksvattensystemet internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Kontrollerbar backventil typ EA för vätskekategori 1-2.

## AMA-text

### **PSE.31 Backventiler i vätskesystem**

Backventil, kontrollerbar, av avzinkningshärdig mässing

AT 1159-xx inv. gänga

AT 1159-xxK klämringskoppling

AT 1159-xxL lödkoppling.

AT 1159-xxP presskoppling

AT 1159-xxM komplett skyddsmodul inkl. kulventil med inv. gänga

## Energi/miljödeklaration

**SundaHus:** C-

**Reach anmälningsplikt**

## 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 mediaströmmen 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, Rostfritt stål, Plaster, Gummi

**Ingående materialkod:** Rostfritt stål 304 (1.4301), Mässing avzinkningshärdig (DZR), NBR (nitrilgummi)

**Temperatur (°C):** 0 - 95

**Tryckklass (PN):** 10

**Anslutning:** Lödkoppling

**ETIM klassning:** EC011469 - Backventil

**BK04 kod:** 20711 Backventiler

**BIM länk:** <https://redir.magicad.cloud/product/53a55e77-8e2c-4035-97c4-a7d22a99ff9a>

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

**Möjlig montageposition:** Horisontell

Vid behov av större dim. väljs Kontrollerbar backventil AT 1161. Backventilerna är i utförande med fläns DN 50-200. För att denna backventil skall uppfylla kravet enligt SS-EN1717 som skyddsmodul typ EA, måste alltid en avstängningsventil vara monterad strax före backventilen.

## 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