



Produktinformation

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

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



Användningsområde

För att skydda dricksvattensystemet 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

Backventil, kontrollerbar, av avzinkningshärdig mässing

AT 1159-xx inv. gänga

AT 1159-xxK klämringsskoppling

AT 1159-xxL lödkoppling.

AT 1159-xxP presskoppling

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

Kvalitetssäkring

Vätskekategori 2, SS-EN 1717

Märkning på produkt: Fabrikat, material, dimension samt pil som visar flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

SundaHus: C-

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH

Reach datum: 9/23/2024 11:58:00 AM

Reachnotering: Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

Miljödata

| Artikelnummer | SCIP nummer |
|---------------|--------------------------------------|
| 1159-10K | a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7 |
| 1159-12K | a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7 |
| 1159-15K | a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7 |
| 1159-18K | a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7 |
| 1159-22K | a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7 |
| 1159-28K | a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7 |

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 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 AISI 304 (1.4301), Mässing avzinkningshärdig (DZR), NBR (nitrilgummi)

Temperatur (°C): 0 - 95

Tryckklass (PN): 10

Anslutning: Klämringsskoppling

ETIM klassning: EC011469 - Backventil

BK04 kod: 20711 Backventiler

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 | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001