



Produktinformation

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

Dimensionsområde (DN)	15 - 50
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 95
Huvudmaterial	Mässing



Användningsområde

För att skydda dricksvattensystemet internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Återströmningsskyddet är av typ EA. Ej godkänd för tappvatten.

AMA-text

PSE.31 Backventiler i vätskesystem

Backventil, kontrollerbar, av avzinkningshårdig 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

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf, 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
1159-15P	a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7
1159-28P	a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7
1159-35P	a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7
1159-42P	a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7
1159-54P	a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7
1159-22P	a88b6d0d-b87d-4899-9efb-ea63dd6533a7

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 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. Ej godkänd för tappvatten. 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 avzinkningshårdig (DZR)

Ingående material: Mässing, Rostfritt stål, Plaster, Gummi

Ingående materialkod: Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Mässing avzinkningshårdig (DZR), NBR (nitrilgummi)

Temperatur (°C): 0 - 95

Tryckklass (PN): 10

Anslutning: Presskoppling

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