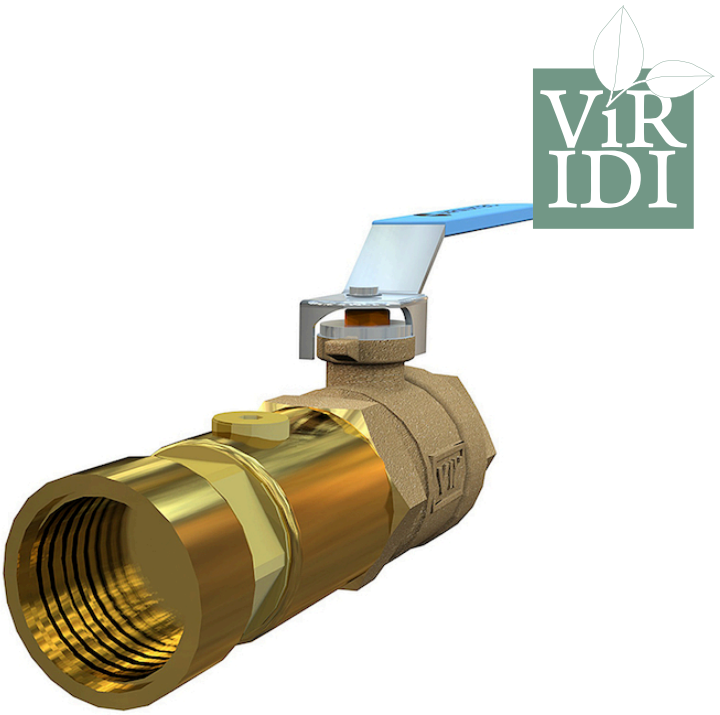
Återströmningsskydd AT 1159AM Viridi



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

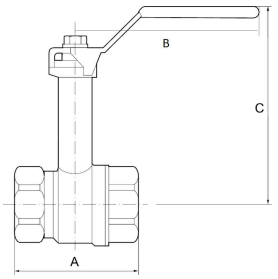
AFS 2023:5, 8 paragraf, Vätskekategori 2, SS-EN 1717
Skyddstäckning för vätska kategori 1-2. Återströmningsskyddet är av typ EA i enlighet med SS-EN 1717.
Märkning på produkt: Fabrikat, material, dimension samt pil som visar flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

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

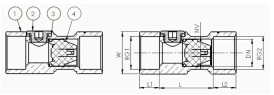
Kulventil AT 3701- Detaljförteckning

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



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)



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