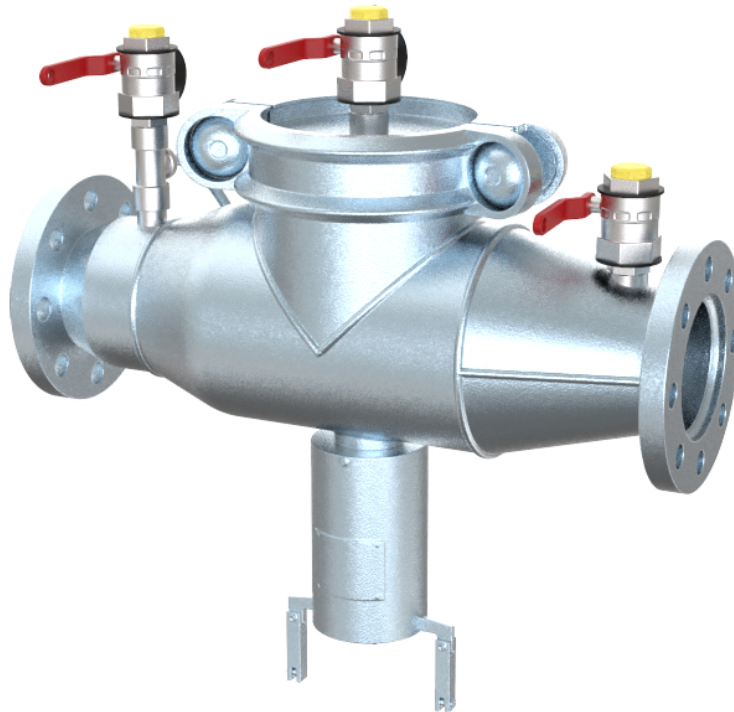


**resideo**

Produktinformation

Skyddsdon typ BA (Resideo BA298I-FA) i rostfritt stål. Flänsad anslutning för vätskekategori 4.

Dimensionsområde (DN)	65 - 150
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 65
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

Återströmningsskydd används för att skydda tappvattensystem internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Skyddstäckning för vätska t o m kategori 4. Återströmningsskyddet är av typ BA i enlighet med SS-EN 1717.

AMA-text

PSG.26 Återströmningsskydd

Återströmningsskydd AT 1167-...SS, DN.... Skyddsdon i rostfritt stål. PN10, Typ BA i flänsat utförande. För max skyddstäckning av vätskekategori 4 enligt SS-EN 1717.

Kvalitetssäkring

Vätskekategori 4, SS-EN 1717

Produkten är CE-märkt

Vätskekategori 4, SS-EN 1717

Produkten är CE-märkt

Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, flödespil, tillverkare och tillverkningsnummer.
Separat kontrollmärkbricka.

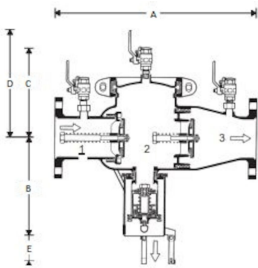
Energi/miljödeklaration

Reach datum: 6/14/2023 12:00:00 AM

Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
2	Backventil	Rostfritt stål AISI 303 (1.4305)
3	Kontrollventiler	Rostfritt stål
4	Membran och tätningar	EPDM (etenpropengummi)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 65 - 150

Mått

DN	A	B	C	D	E	Nettovikt (kg)
65	559	265	245	310	75	32
80	559	265	245	310	75	32.5
100	559	265	245	310	75	33
150	695	280	270	350	75	57

Funktion och konstruktion

Återströmningsskydd typ BA täcker riskerna t o m vätskekategori 4 vid inkoppling av tappvatten, dvs. "Vätska som medför hälsorisk genom närvaro av ett eller flera giftiga eller mycket giftiga ämnen eller ett eller flera radioaktiva, mutagena eller cancerogena ämnen".

Skyddsdonet har dubbla backventiler och mellanliggande kammare med dränering. Skyddsdonen arbetar med tre olika tryckzoner. Trycket i zon 1 är högre än i zon 2, vilket är högre än i zon 3. En dräneringsventil är ansluten i zon 2 och öppnas när tryckskillnaden mellan zon 1 och zon 2 faller till 0,14 bar. Vattnet i zon 2 dräneras till atmosfären. På så vis förhindras hävert- eller övertrycksåterströmning till systemet.

Återströmningsskyddet skall installeras som komplett skyddsmodul. Det är ett absolut krav på att återströmningsskyddet blir installerat som en skyddsmodul.

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål
Huvudmaterialkod: Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
Ingående material: Rostfritt stål
Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
Temperatur (°C): 0 - 65

Tryckklass (PN): 10

Anslutning: Flänsad EN1092

ETIM klassning: EC004501 - Återströmningsskydd

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad

Möjlig montageposition: Horisontell

Möjlig montageposition notering: Skall monteras med dränering nedåt.
Skall utföras av kvalificerad personal. Se bruksanvisning.

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