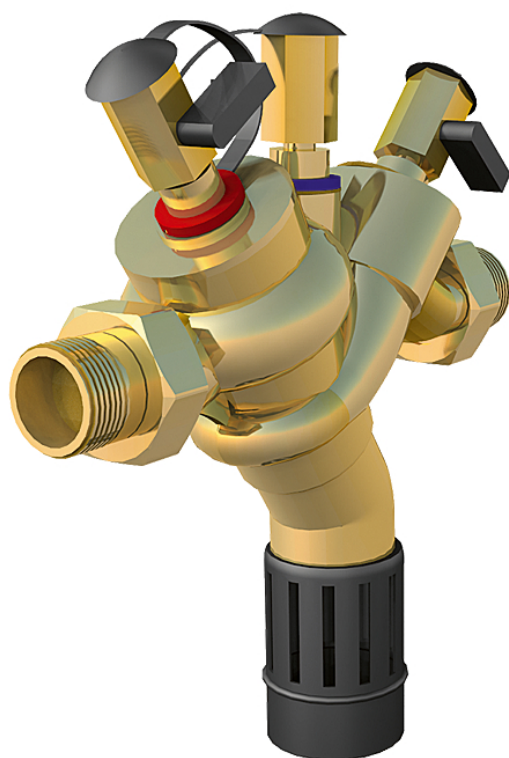


Tilbakeslagssikring AT 1168C



resideo

Produktinformasjon

Tilbakeslagsventil som brukes i tilbakeslagssikring type BA (Resideo BA295S-LFA) med gjenget tilkobling for væskekategori 4 i henhold til NS-EN 1717. Tilbakeslagssikring i blyfri messing med integrert filter for kompakt design. Må installeres som en komplett beskyttelsesmodul for å oppfylle NS-EN-1717. BA295S-LFA fra Resideo Braukmann (tidligere Honeywell).



Dimensjonsområde (DN)	15 - 50
Trykkklasse (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 65
Hovedmateriale	Messing

Bruksområde

Tilbakeslagssikringer brukes til å beskytte tappevanntsystemer internt og eksternt mot hevert-tilbakestrømning og overtrykkstilbakestrømning. Beskyttelsesdekning for væske opp til kategori 4. Tilbakeslagssikringen er av type BA i henhold til NS-EN 1717. AT 1168C har et integrert smussfilter og er derfor svært godt egnet for kompakte installasjoner. Tilbakeslagssikringen er laget av blyfri messing.

AMA-tekst

PSG.262 Tilbakestrømningssikringer med tilbakeslagsventil

Tilbakeslagssikring AT 1168C.... (DN=..), komplett beskyttelsesmodul bestående av tilbakeslagssikring type BA med doble tilbakeslagsventiler og mellomliggende trykkkontrollert kammer med drenering, integrert smussfilter, innløps- og utløpsventiler. PN10 i gjenget versjon. For maksimal beskyttelsesdekning av væskekategori 4 i henhold til NS-EN 1717. Tilbakeslagssikring i blyfri messing.

Kvalitetssikring

AFS 2023:5, 8 paragraf, Væskekategori 4, NS-EN 1717, SS-EN 12729

DIN/DVGW typegodkjenning nr. DW-6305 BN 0290.

Produktmerking: Merke, DN, PN, strømningshastighet, produsent og produksjonsnummer.
Separat inspeksjonsetikett.

Energi/miljødeklarasjon

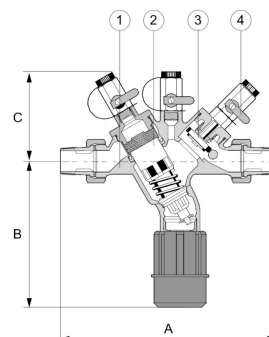
Byggevarerdeklarasjon: Unngått

Produkt BVB ID: 133815

REACH dato: 1/17/2023 12:52:00 PM

Liste over detaljer

Pos	Komponent	Materiale
1	Hus	Messing (CuZn38As) (CW511L)
2	Tilbakeslagsventil	Plast
3	Tilbakeslagsventiler, hylser	Plast
4	Membran, tetninger	Messing (CuZn38As) (CW511L)

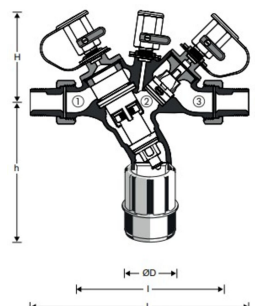


Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15 - 50

Mål

DN	L	h	H	I	D	Netto vekt (kg)
15	195	143	88	135	50	1.6
20	208	143	88	140	50	1.8
25	225	174	103	168	50	2.8
32	272	174	103	180	50	3.3
40	322	217	126	226	70	5.9
50	348	217	126	231	70	7.2



Funksjon og design

Tilbakeslagssikringer av type BA dekker risikoer opp til og med væskekategori 4 for tappevannstilkoblinger, dvs. "Væske som utgjør en helserisiko på grunn av tilstedeværelsen av ett eller flere giftige eller svært giftige stoffer eller ett eller flere radioaktive, mutagene eller kreftfremkallende stoffer".

Tilbakeslagssikringen har doble tilbakeslagsventiler og mellomliggende kamre med drenering (dreneringsventilen er kombinert i en innsats med innløpets tilbakeslagsventil). Verneinnretningene arbeider med tre forskjellige trykksoner. Trykket i sone 1 er høyere enn i sone 2, som igjen er høyere enn i sone 3. En tømmeventil er koblet til sone 2 og åpnes når trykkforskjellen mellom sone 1 og sone 2 synker til 0,14 bar. Vannet i sone 2 tappes ut i atmosfæren. Dette forhindrer hevert- eller overtrykkstilbakestrømning i systemet.

Tilbakeslagssikringen skal installeres som en komplett beskyttelsesmodul. Beskyttelsesmodulen består av en tilbakeslagssikring av typen BA sammen med et integrert smussfilter. Avstengningsventiler er inkludert for innløp og utløp. Det er et absolutt krav at tilbakeslagssikringen installeres som en beskyttelsesmodul.

Tekniske data

Hovedmateriale: Messing

Inngående materialer: Messing, Rustfritt stål, Plast, Gummi

Inkludert materialkode: EPDM (etenpropengummi)

Material-notater: Blyfri

Temperatur (°C): 0 - 65

Trykkklasse (PN): 10

Forbindelse/Tilkobling: Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)

ETIM klassifisering: EC004501 - Tilbakestrømningsbeskyttelse

Kommentar til farge: Naturlig farge

Varenummer	Tilkobling 1	Tilkobling 1 - Spes.	Tilkobling 2	Tilkobling 2 - Spes.	Tilkoblingsnotater	Utførelse	KVS
121079	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2		Tilbakestrømning	2.4
121084	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4		Tilbakestrømning	3.5
121082	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1		Tilbakestrømning	5.8
121081	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4		Tilbakestrømning	8.5
121080	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2		Tilbakestrømning	13.5
121083	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	2	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	2		Tilbakestrømning	21

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: En-veis

Mulig monteringsposisjon: Horisontal

Tilbakeslagssikringen skal installeres som en komplett beskyttelsesmodul. Beskyttelsesmodulen består av en tilbakeslagssikring av typen BA sammen med et integrert smussfilter. Avstengningsventiler er inkludert for innløp og utløp. Det er et absolutt krav at tilbakeslagssikring installeres som en beskyttelsesmodul.

Utilstrekkelig eller feil vedlikehold av en tappevannsinstallasjon, inkludert tilbakeslagssikring, kan føre til at tappevannskvaliteten forringes. Regelmessig (årlig) vedlikehold av beskyttelsesmodulen bør derfor utføres for å sikre at beskyttelsen fungerer på lang sikt. Dette er et krav i henhold til standarden SS-EN 1717. Den årlige inspeksjonen skal utføres av en inspektør som er opplært for formålet og godkjent av Armatec AB.

For alle installerte tilbakeslagssikringer av type BA skal det utarbeides rutiner for årlig inspeksjon, og en

inspeksjonsrapport skal sendes til vannleverandøren. Armatecs serviceteknikere er spesialutdannet og sertifisert for reparasjon og servicekontroll av tilbakeslagssikringer. Vi tilbyr å utføre servicekontrollen og sørge for at dokumentasjon for den påkrevde rapporteringen finner sted.

Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger som
møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no