

IMT 302 TILBAKESTRØMMINGSBESKYTTELSE

BESKYTTELSESKLASSE BA - VÆSKEKATEGORI 4



Tilbakestrømmingsbeskyttelse produsert i henhold til NS EN 1717. Ventilen gir beskyttelse mot væsker til og med kategori 4. Designet for montering på kuletappekraner, vannutkastere o.l.

Må monteres utvendig eller i rom med sluk e.l., pga utblåsing til friluft ved tilbakeslag.

Sikkerhetsskrue og beskyttelseshette mot tukling.

Tilbakestrømmingsenheten i ventilen har integrert filter som beskytter mot smuss.

DVGW-sertifisert.

Forniklet messing

Nominelt trykk: PN10

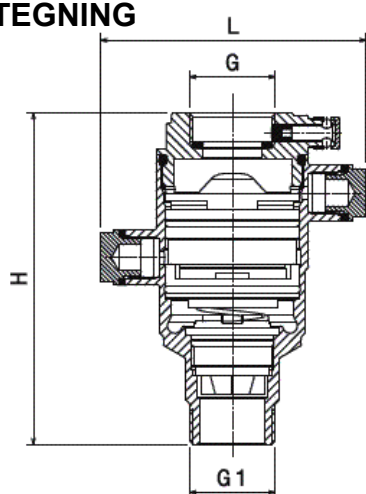
Arbeidstemperatur: 0 til 65°C (kortvarig 80°C)

Må frostbeskyttes.

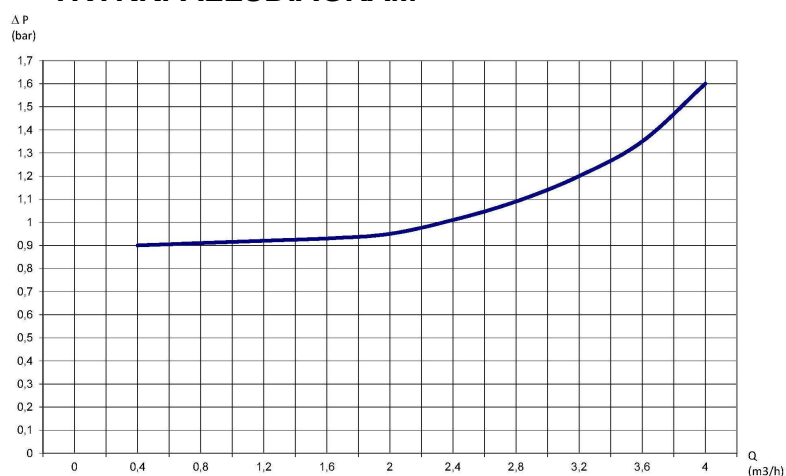


Brukes på vann.

TEKNISK TEGNING



TRYKKFALLSDIAGRAM



302	G	G1	H	L
5536832	3/4"	3/4"	102	82
5546102	1"	1"	102	82

Installasjons- og vedlikeholdsinstruks for IMT tilbakestørningsbeskyttelse type BA/væskeskategori 4

Denne tilbakestørningskretsen er designet for komplettering av utvendig tappetran/-sted

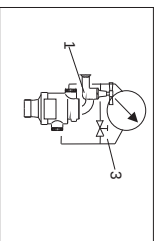


Med forbehold om trykktell. Vi forbeholder oss retten til tekniske endringer.

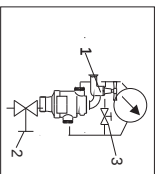
VEDLIKEHOLD

Tilbakestrømningssikringer krever periodisk vedlikehold, minst en gang i året iht gjeldende norm.

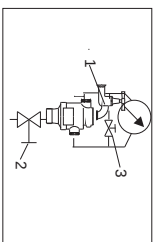
1. Koble til differanstrykkmåleren (bilde 1)
2. Lukk stengeventil 2 og noter trykkdifferansen (bilde 2)
3. Lukk stengeventil 1 (bilde 3)
4. Åpne bypassventil 3 sakte inntil dreneringsventilen begynner å dryppe. Noter differanstrykket (bilde 4)



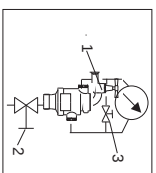
Bilde 1



Bilde 2



Bilde 3



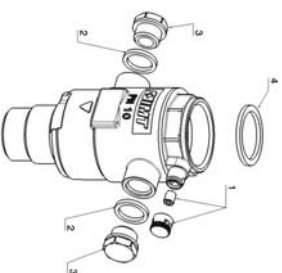
Bilde 4

RESERVEDELER

Fig. 302.P (Posisjon 1)
Wrie- og bly-forsegling komplett med sikkerhetskruer og beskyttelseshele mot tuling.

Fig. 302.S (Posisjoner 2 og 3)
Små tupper 1/4" i forkrommet messing komplett med pakning

Fig. 302.D (Posisjon 4)
Pakning



GENERELT

I henhold til NS EN 1717 anses tilbakestrømningssikringer som sikkerhetsanordninger, som må installeres for å beskytte drikkevannet mot forurensninger forårsaket av tilbakesifon, tilbakeslag eller mottrykk av ikke-sanitært vann i drikkevannnettet.

Valg av passende løsning kan gjøres basert på NS EN 1717 standard.

Ved usikkerhet, konsulter lokale myndigheter for vannforsyning.

Vannkvaliteten deles inn i 5 kategorier avhengig av forurensningsgrad, med andre ord som i helserisiko.

Den høyeste faren er representert ved kategori 5.

Vann under kategori 5 kan sikres med bare ett fritt avløp.

'BA' type tilbakestrømningssikringer i henhold til NS EN 1717 beskytter drikkevannet mot ikke-sanitært vann opp til og med kategori 4. Dette er den høyeste fareklassen som kan beskyttes med en mekanisk innretning.

Nøyaktig installasjon og vedlikehold av apparatet garanterer dets pålitelighet.

Installasjons- og vedlikeholdsinstrukser må følges nøyaktig sammen med tillegg fra lokale vannforsyningsstandarder.

INSTALLASJON

Sett inn pakning A på toppen av tilbakestrømningssikringen. (bilde 1)

Spyl røret (bilde 2).

Skrut tilbakestrømningssikringen på tappetranen inntil det er tett (bilde 3).

Skrut sikkerhetskruen på tilbakestrømningssikringen for å forhindre tuling (bilde 4).

Dekk til med beskyttelseshele og sikre den med forsegling (bilde 4).

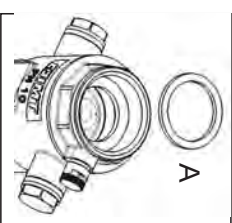
Patronen i tilbakestrømningssikringen har integrert filter for beskyttelse mot smuss.

Tilbakestrømningssikringen må installeres vertikalt.

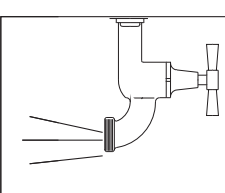
Cimberio AS er ikke ansvarlig for skader forårsaket av manglende oppfølging av instruksene, ved tuling eller siltasje, ved forkalkning eller korrosjon, eller funksjonsfeil pga smuss.

Tilbakeslagsventiler eller defekte ventiler (f. eks. påfyllingsventiler eller dreneringsventiler) som er installert svært nær tilbakestrømningssikringen kan føre til funksjonsfeil på denne.

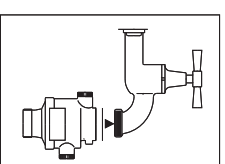
Tilbakestrømningssikringen må frostsikres.



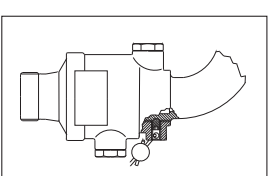
Bilde 1



Bilde 2



Bilde 3



Bilde 4