

IMT 302 TILBAKESTRØMMINGSBESKYTTELSE

BESKYTTELSESKLASSE BA - VÆSKEKATEGORI 4



Tilbakestrømningsbeskyttelse 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.

Tilbakestrømningsenheten i ventilen har integrert filter som beskytter mot smuss.

DVGW-sertifisert.

Forniklet messing

Nominelt trykk: PN10

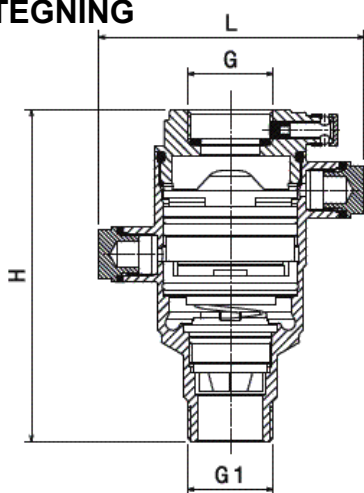
Arbeidstemperatur: 0 til 65°C (kortvarig 80°C)

Må frostbeskyttes.

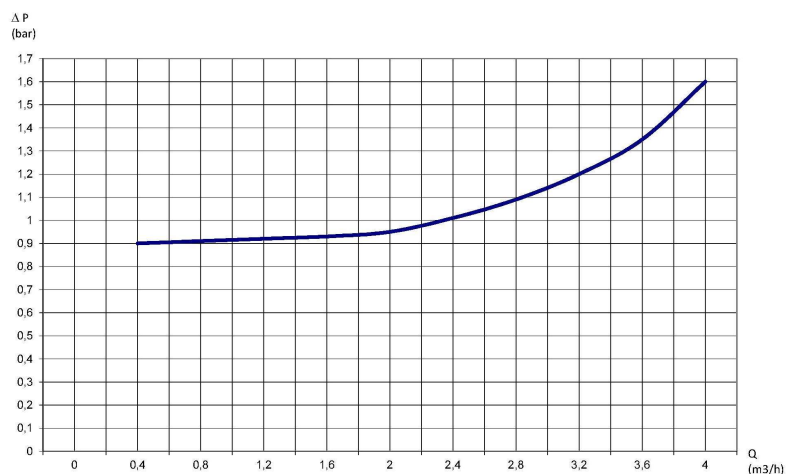


Brukes på vann.

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 tilbakestrømningsbeskyttelse type BA/væsketilstand

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



Tekniske data

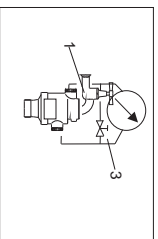
Medium: Vann
Max. arbeidstrykk: PN 10 Max.
arbeidstemperatur: 65°C
Kortvarige topper max. 80°C

Mål forbehold om trykkløst. Vi forbeholder oss retten til tekniske endringer.

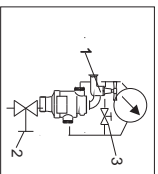
VEDLIKEHOLD

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

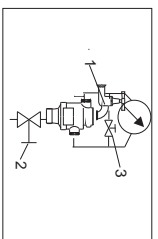
1. Koble til differansetrykkmåleren (bilde 1)
2. Lukk stengeventill 2 og noter trykkdifferansen (bilde 2)
3. Lukk stengeventill 1 (bilde 3)
4. Åpne bypassventill 3 sakte inntil dreneringsventilen begynner å dryppe. Noter differansetrykket (bilde 4)



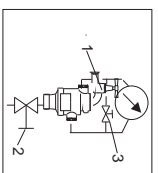
Bilde 1



Bilde 2



Bilde 3



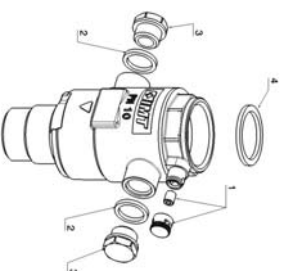
Bilde 4

RESERVEDELER

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

Fig. 302.S (Posisjon 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 tilbakestrømningskretser som sikkerhetsanordninger, som må installeres for å beskytte drikkevannet mot forurenninger forårsaket av tilbakestrømning, tilbakestrømning 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 forureningsgrad, med andre ord som i heiserisiko.

Den høyeste farten er representert ved kategori 5.

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

'BA' type tilbakestrømningskretser 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 vedlikeholdsinstruks må følges nøyaktig sammen med pålegg fra lokale vannforsyningsstandarder.

INSTALLASJON

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

Spyl røret (bilde 2).

Skru tilbakestrømningskretsen på tappetranen inntil det er tett (bilde 3).

Skru sikkerhetskruen på tilbakestrømningskretsen for å forhindre tuling (bilde 4).

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

Patronen i tilbakestrømningskretsen har integrert filter for beskyttelse mot smuss.

Tilbakestrømningskretsen må installeres vertikalt.

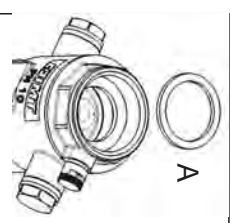
Cimberio AS er ikke ansvarlig for skader forårsaket av manglende oppfølging av instruksene, ved

tuling eller siltasje, ved forkalkning eller korrosjon, eller funksjonstøll pga smuss.

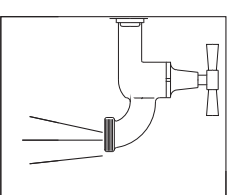
Tilbakeslagningsventiler eller defekte ventiler (f. eks. påfyllingsventiler eller dreneringsventiler) som er

installert svært nær tilbakestrømningskretsen kan føre til funksjonstøll på denne.

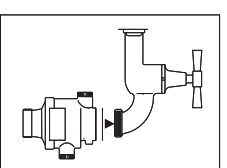
Tilbakestrømningskretsen må frostsikres.



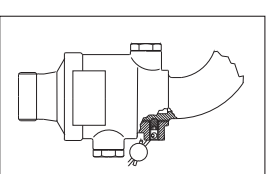
Bilde 1



Bilde 2



Bilde 3



Bilde 4