BA 6600 flenset tilbakeslagssikring



Produktinformasjon

Flenset tilbakeslagssikring fra SYR som gir beskyttelse mot forurensning av drikkevann. Designet i henhold til NS-EN 1717. Ventilen samsvarer med tilbakestrømningsbeskyttelse type BA beskrevet i NS-EN 1717 og kan derfor benyttes for å beskytte drikke vann mot væsker av opp til og med kategori 4. Denne ventilen kan altså benyttes der man ønsker å beskytte drikkevannet mot væsker som kan inneholde stoffer som er giftige, kreftfremkallende, radioaktive eller mutagene.

Dimensjonsområde (DN)	65 - 100
Trykklasse (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 65
Hovedmateriale	Bronse (CuSn4Zn2PS)

Bruksområde

Væsker av opp til og med kategori 4. Ventilen kan altså benyttes der drikkevannet skal beskyttes mot væsker som kan inneholde stoffer som er giftige, kreftfremkallende, radioaktive eller mutagene.

Kvalitetssikring

Væskekategori 4, NS-EN 1717

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 65 - 100

Funksjon og design

Ventilen er designet med tre kontrollerbare trykksoner (oppstrøms-, mellomliggende- og nedstrøms trykksone). Det er montert en sil i innløpet av ventilen. Portene på toppen av ventilen brukes for å kontrollere de ulike trykksonene. Dette gjøres ved hjelp av dedikert testutstyr for å verifisere ventilens funksjonalitet. Tilbakeslagssikringen består av to tilbakeslagsventiler og en mellomliggende trykksone med dumpeventil som kan åpne til avløp. Hvis det ikke er vann i omløp er begge tilbakeslagsventilene åpne og dumpeventilen lukket. Hvis et tilbakeslag oppstår, vil trykket falle i trykksonen ved innløpet. Dumpeventilen åpner senest når trykkforskjellen mellom innløp og den mellomliggende trykksonen faller til 0.14 bar.

Tekniske data

Hovedmateriale: Bronse (CuSn4Zn2PS)
Material-notater: Tilbakeslagssikringen er laget av høykvalitets blyfrie og syntetiske materialer. Interne deler er laget av korrosjonsbestandige syntetiske materialer eller rustfritt stål. Alle materialer er testet og godkjent av DVGW. Syntetiske materialer i kontakt med drikkevannet er godkjent av det offentlige tyske helsedirektoratet (KTW).
Temperatur (°C): 0 - 65
Trykklasse (PN): 10
ETIM klassifisering: EC004501 - Tilbakestrømningsbeskyttelse

Installasjon og vedlikehold

Mulig monteringsposisjon: Horisontal
Ventilen må monteres på en måte slik at man alltid har tilgang til ventilene og den skal ikke monteres i et rom hvor flom, frost eller høye temperaturer er sannsynlig. Enheten burde kun installeres i et rom som er godt ventilert. Dumpeventilens utløp skal peke nedover og føres til avløpsledning. For optimal funksjon er det anbefalt å installere et tilbakespylingsfilter oppstrøms for tilbakeslagssikringen.

Tilbakeslagssikringen krever regelmessig service (ihht NS-EN 1717), og det kan derfor være gunstig for kjøper og installatør å opprette en serviceavtale. Enheten skal sjekkes etter ett års drift, deretter periodisk i samsvar med driftsforhold, minst 1 gang årlig. Designet på tilbakeslagssikringen gjør vedlikehold lett og uproblematisk - innmaten består av fire patroner som enkelt kan tas ut og erstattes om nødvendig. Det er påmontert kuleventiler på testportene til de ulike trykksonene som muliggjør enkel funksjons-testing.

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