



FDV dokument for Ballorex Delta differansetrykk regulator

Produkt: Ballorex Delta differansetrykk regulator med innvendig gjenger
Produsent: Clorius Control A/S
Salg i Norge: Astec AS, Nils Hansen Vei 2, 0667 Oslo
Tel.: 22 72 23 55
Kontaktperson: Jørgen Kristiansen
e – post: post@astec.no
Web: www.astec.no

Kvalitetssikring: Astec AS arbeider etter retningslinjer i Kvalitetssystemet ISO 9002

Produktbeskrivelse.

Bruksområde: Kan benyttes i alle vannbårne varme- og kjøleanlegg hvor det kreves ett konstant differansetrykk over en kurs. Delta ventilen fjerner støy som skyldes høyt differansetrykk over radiatortermostater, 2 veis ventiler og andre komponenter i anlegget.

Produktbeskrivelse: Ballorex Delta differansetrykkregulator med flenser, ventilhus i støpjern EN-GJS-400-15, kjele, sete og innvendige mekaniske deler i rustfritt stål, måleuttak, avtapping i avsinkningsbestandig messing CW602N, fjær i rustfritt stål tetninger og membran i EPDM. Låsbar forhåndsinnstilling, stengehåndtak i PPS
Leveres i dimensjon DN 65 og DN 80

Medie: Vann, Vann med glykolinnblanding

Trykk og temperatur: Arbeidstrykk 20-80 kPa og 70-130 kPa
Max. Arbeidstemperatur - 20 °C til + 120 °C
Trykkklasse PN 16

Funksjon: Ballorex Delta differansetrykkregulator kan brukes alene eller sammen med en partner ventil type Ballorex Venturi eller Ballorex Comap sikrer det ønskede differansetrykket i rørstrekket under alle forutsetninger. I anlegg med automatiske ventiler som styres av termostater etc. vil denne ventilen sørge for ett jevnt differansetrykk samt fjerne uønsket støy som kan oppstå når enkelte ventiler i systemet stenger og trykket øker over de ventilene som er åpne.



FDV dokument for Ballorex Delta differansetrykk regulator

- Montasje:** Ballorex Delta differansetrykkregulator med flenser monteres i returledningen og/ eventuelt partnerventilen monteres på turlledningen med ett kapillar rør mellom disse. Påse at ventilenes ratt kan betjenes og at måleniplene er godt tilgjengelig for påsetting av adaptere for måling
Ventilen er retnings bestemt og kan monteres i alle posisjoner (0-360°)
- Demontering:** Systemet hvor ventilen sitter gjøres trykkløst og avstengt.
Hvis glykol i anlegget skal dette behandles som spesialavfall. Tapp vesken ut.
Ventilen skrues deretter ut. Husk vi arbeider med vann (varmt) under trykk

HMS. (Helse, Miljø og Sikkerhet).

- Brannfare:** Det er ingen brannfare ved produktet
- Helsefare:** Det er ingen helsefare ved forskrevet bruk av produktet
- Miljø:** Det omliggende miljø kan ikke skades ved riktig montering og anvist bruk av produktet

Drift og Vedlikehold.

- Drift:** Ved visuell kontroll av rørrnett skal man etterse at Ballorex Delta differansetrykkregulator ikke er utsatt for utvendig belastning som kan skade eller hindre ventilens funksjon og tilgjengelighet.
- Service:** Ballorex Delta differansetrykkregulator har utskiftbar overdel.
- Vedlikehold:** Ballorex Delta differansetrykkregulator er normalt vedlikeholdsfri.

FDV dokument for Ballorex Delta differansetrykk regulator

Tekniske data, mål



Gjenget innreguleringsventil for varme og kjøleanlegg.

Leveres i dim: Fra DN 65 til DN 80

Differansetrykkområde: Maksimalt tillatt differansetrykk over ventilen 1600 kPa.

Merkning Hus: Broen Ballorex DP, dimensjon og trykk klasse
,

Anslutning: Flenser EN 1092-2 PN16

Maksbegrensningsverktøy: Sekskant mutter