



## FDV dokument for Ballorex Delta differansetrykk regulator

Produkt: Ballorex Delta differansetrykk regulator med innvendig gjenger  
Produsent: Broen AS  
Salg i Norge: Astec AS, Nils Hansen Vei 2, 0667 Oslo  
Tel.: 22 72 23 55  
Faks.: 22 72 38 19  
Kontaktperson: Tore Kristiansen  
e – post: [post@astec.no](mailto:post@astec.no)  
Web: [www.astec.no](http://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 innvendig gjenge, ventilhus, kjegle, sete og innvendige mekaniske deler i avsinkningsbestandig messing CW602N, måleuttak, avtapping i avsinkningsbestandig messing CW602N, fjær i rustfritt stål tetninger og membran i EPDM. Låsbar forhåndsinnstilling, stengehåndtak i PPS  
Leveres i dimensjon 1/2” til og med 2”

Medie: Vann, Vann med glykolinnblanding

Trykk og temperatur: Arbeidstrykk 5-25 kPa og 20-40 kPa  
Max. Arbeidstemperatur - 20 °C til + 135 °C  
Trykkklasse PN 25

Funksjon: Ballorex Delta differansetrykkregulator kan brukes alene eller sammen med en partner ventil type Ballorex Vario eller Ballorex Venturi 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.

# Astec A.S.

## FDV dokument for Ballorex Delta differansetrykk regulator

- Montasje:** Ballorex Delta differansetrykkregulator med innvendig gjenger monteres i returledningen og/ eventuelt partnerventilen monteres på turledningen 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 trykløst 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 rørnettet 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 15 til DN 50

Differansetrykkområde: Maksimalt tillatt differansetrykk over ventilen 250 kPa.  
For modell DN 15 utv/utv gjenger 450 kPa.

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

Anslutning: Innvendig sylindrisk rørgjenge i samsvar med SMS 36

Maksbegrensningsverktøy: Umbrakonøkkel 4mm