



## FDV dokument for Ballorex Venturi innreguleringsventil gjenget

Produkt: Ballorex Venturi innreguleringsventil med innvendig gjenger  
Produsent: Broen AS  
Salg i Norge: Astec AS, Nils Hansen Vei 8, 0667 Oslo  
Tel.: 22 72 23 55  
Kontaktperson: Jørgen 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: Ballorex Venturi innreguleringsventil er en manuell innregulering av mediestrømmens mengde og trykkforhold ved aktuell applikasjon i varme og kjøleanlegg

Produktbeskrivelse: Ballorex Venturi innreguleringsventil med innvendig gjenge, ventilhus, spindel målenippler i avsinkningsbestandig messing CW602N. Kule og regulerings-spindel i avsinkningsbestandig messig CW 602N krombelagt. Pakninger i PTFE og o-ringer og gummimembran i EPDM, Håndtak i Polyamid PA6.6 30% GF. Dimensjoner fra DN 15 ½” – DN 50 2”

Medie: Vann, Vann med glykolinnblanding

Trykk og temperatur: Max. Arbeidstemperatur - 20 °C til + 120 °C  
Trykkklasse PN 16

Funksjon: Ballorex Venturi er en statisk innreguleringsventil til innregulering av vannbaserte varme- og kjølesystemer. P.g.a. venturi funksjonen gjøres det mulig og direkte måle vannmengder over ventilen Ballorex Venturi innreguleringsventil har en målenøyaktighet på mindre enn +/- 3% over hele måleområdet..

Montasje: Ballorex Venturi innreguleringsventil med innvendig gjenger monteres fortrinnsvis i returledningen. Påse at ventilens ratt kan betjenes og at måleniplene er godt tilgjengelig for påsetting av adaptere for måling Ventilens er retnings bestemt og kan monteres i alle posisjoner (0-360°) Ventilen kan monteres direkte før og etter bend/albuer

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).



## FDV dokument for Ballorex Venturi innreguleringsventil gjenget

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 rørnett skal man etterse at Ballorex innreguleringsventil type Venturi ikke er utsatt for utvendig belastning som kan skade eller hindre ventilens funksjon og tilgjengelighet.
Service:	Ballorex innreguleringsventil type Venturi har utskiftbar overdel.
Vedlikehold:	Ballorex innreguleringsventil type Venturi er normalt vedlikeholdsfri.

## FDV dokument for Ballorex Venturi innreguleringsventil gjenget Tekniske data, mål



Gjenget innreguleringsventil for varme og kjøleanlegg.

Leveres i dim: Fra DN 15 (1/2") til DN 50 (2")

Differansetrykkområde: Differansetrykkmåleren kan måle opp till 150 kPa.

Merkning  
Hus: Broen, dimensjon og trykk klasse  
Hendel: Svart/rødt, Ballorex Venturi

Anslutning: Innvendig sylindrisk rørgjenge i samsvar med SMS 36

Maksbegrensningsverktøy: Umbrakonøkkel 3mm DN15 – 25  
5mm DN32 - 50