



FDV dokument for Ballorex Venturi innreg.ventil flenset

Produkt: Ballorex innreguleringsventil type Venturi med flenset
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
Web: www.astec.no

Kvalitetssikring: Astec AS arbeider etter retningslinjer i Kvalitetssystemet ISO 9002

Produktbeskrivelse.

Bruksområde: Manuell innregulering av mediestrømmens mengde og trykkforhold ved aktuell applikasjon i varme og kjøleanlegg

Produktbeskrivelse: Ballorex innreguleringsventil type Venturi flenset

Venturi rør	Stål St. 37.0
Spjeldventilhus	Støpejern ASTM A 126 KL.B
Klaff	Rustfritt stål ASTM A351
Spindel	Rustfritt stål ASTM A276
Tetning	Gummi EPDM
Konisk stift	Rustfritt stål ASTM A351 GR316
Spindeltetning	NBR 1
Foringer	Selvmørende bronse ASTM B62
Flens	BS 4504-PN16

Medie: Vann, Vann med glykolinnblanding

Trykk og temperatur: Max. Arbeidstrykk 16 bar
Max. Arbeidstemperatur - 20 °C til + 105 °C
Trykkklasse PN 16

Funksjon: Ballorex innreguleringsventil type Venturi er basert på venturi prinsippet hvor mengden måles direkte ved registrering av trykkfallet over en fast ventilåpning. Ballorex Venturi har en konstant målenøyaktighet på mindre enn +/- 3% over hele måleområdet. Ventilen stenges og åpnes raskt uten å påvirke den innstilte verdien på ventilen.

Montasje: Ballorex innreguleringsventil type Venturi med flenser monteres fortrinnsvis i returledningen. Påse at ventilens 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°)



FDV dokument for Ballorex Venturi innreg.ventil flenset

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 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 består av venturirør, spjeldventil og gir med skala for innregulering. Alle disse enhetene kan skiftes ut.

Vedlikehold: Ballorex innreguleringsventil type Venturi er normalt vedlikeholdsfri.

FDV dokument for Ballorex Venturi innreg.ventil flenset

Tekniske data, mål



Flenset innreguleringsventil for varme og kjøleanlegg.

Leveres i dim: Fra DN 65 til DN 600

Differansetrykkområde: Differansetrykkmåleren kan måle opp till 150 kPa.

Merkning

Spjeldventil:	Blå med dim
Ratt / Gir:	Sort med Ballorex merke
Venturirør:	Sort med målenippler i messing

Anslutning: Stålfenser i karbonstål BS 4504-PN16

Maksbegrensningsverktøy: Umbrakonøkkel 6 mm