



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 2, 0667 Oslo
Tel.: 22 72 23 55
Faks.: 22 72 38 19
Kontaktperson: Tore Kristiansen
e – post: post@astec.no
Web: 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 messing 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

Astec A.S.

FDV dokument for Ballorex Venturi innreguleringsventil gjenget 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 har utskiftbar overdel.
- Vedlikehold: Ballorex innreguleringsventil type Venturi er normalt vedlikeholdsfri.

Astec A.S.

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