



FDV dokument for Rustfri Autom. Lufteventil type Aeromat

Produkt: Aeromat Rustfri. Automatisk lufteventil
Produsent:
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: For automatisk utlufting i varme og kjøleanlegg

Produktbeskrivelse: Aeromat automatisk lufteventil lages helt i rustfritt stål SIS 2333 med frittflytende flottør. Flottøren er rensbar
Type 700 – G 10 er med avstegningsventil i messing
Type 705 – G 10 er med avstegningsventil i rustfritt stål..

Anslutning med 3/8" gjenge
Astec AS leverer alltid med en 3/8" kuleventil for montering mellom den automatiske lufteventilen og rørstussen.

Media: Vann, og vann m/glykolinnblanding maks. 50 %

Trykk og temperatur: Max. Arbeidstrykk 16bar
Max. Arbeidstemperatur + 130 °C

Funksjon: Når ventilhuset er ca halvfyllt med mediet vil flottøren ligge i øvre leie og lufteventilen holder seg stengt. Når luft skilles ut i rørsystemet eller f. eks i mikrobobleutskilleren vil denne stige opp gjennom lufteventilen og legge seg på toppen. Etter hvert vil det samle seg så mye luft her at flottøren blir presset (vil synke) ned. På grunn av overtrykket i systemet blir luften presset ut. Når luften evakueres stiger flottøren opp i øvre leie og lufteventilen stenger.

Montasje: Aeromat automatisk lufteventil skal alltid monteres vertikalt, og ventilen settes der luft kan samles.
Monter alltid den medsendte kuleventil (stengeventil) først å påse at den er lukket, rensyle rørsystemet. Deretter skrus lufteventilen på plass. Åpne stengeventilen og anlegget er i funksjon.



FDV dokument for Rustfri Autom. Lufteventil type Aeromat

Demontering: Steng stengeventilen mellom den automatiske lufteventilen og rørstussen, og skru deretter lufteventilen ut. Hvis glykol i anlegget skal dette behandles som spesialavfall. Tap vesken ut, og demonter Aeromat lufteventil. 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 lufteventilen ikke er utsatt for utvendig belastning som kan skade eller hindre lufteventilens funksjon.

Service: Ved demontering eller renhold av den automatiske lufteventilen eller ved trykkprøving av anlegget, skal avstegningsventilen mellom lufteventilen og røret stenges.

Ved renhold: Ta av den sorte beskyttelseskappen på toppen av lufteventilen og spyl ren lufteventilen innvendig med vann ovenfra og ned, blås ren ventilnippelen med trykkluft, eller rengjør mekanisk

Vær forsiktig så ikke belaster lufteventilventil og nippel slik at disse skades

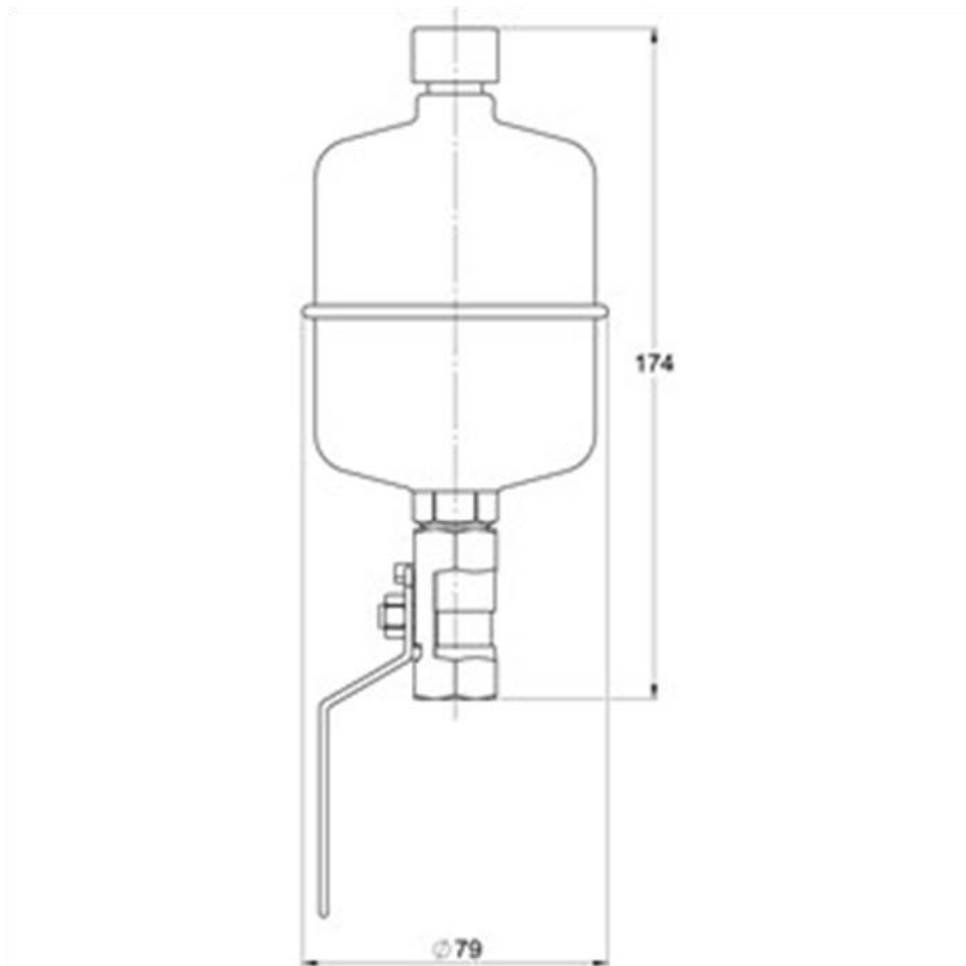
Hvis deler er defekt, bør hele lufteventilen skiftes.



FDV dokument for Rustfri Autom. Lufteventil type Aeromat

Vedlikehold: Astec Automatiske lufteventil type Aeromat er normalt vedlikeholdsfri.

Tekniske data, mål



FDV dokument for Rustfri Autom. Lufteventil type Aeromat

700/705 Aeromat automatisk flottöravluftare

Allmänt

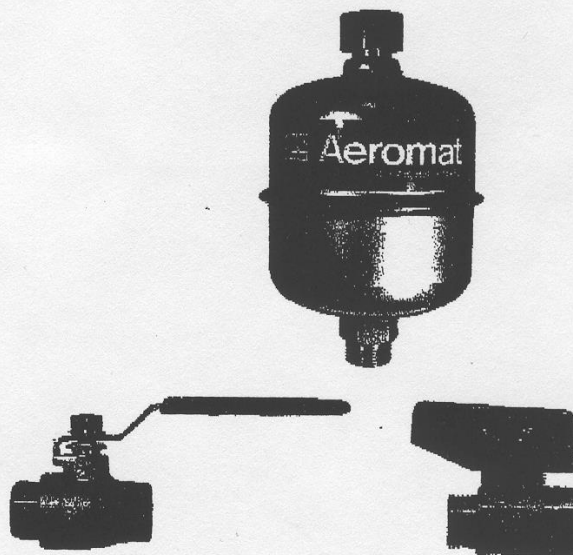
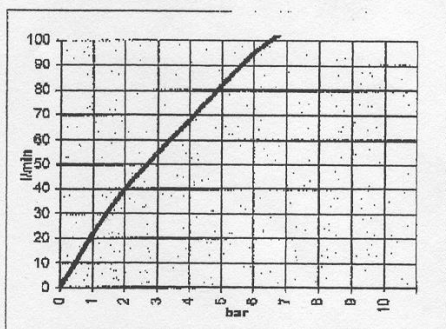
För automatisk avluftning av värme och kylsystem. Levereras med separat avstängningsventil (kulventil) i mässing alternativt i rostfritt stål. Luftklockan har friflytande flottör och är renbar. Aeromat är tillverkad helt i rostfritt stål och lämpar sig väl för värme-/kylsystem med höga krav på tryck, temperatur och media.

Tekniska data

Luftklocka: Rostfritt stål SIS 2333
 Anslutning: G10
 Avstängningsventiler: G10 Mässing/Rostfritt stål

Glykol-/Etanolblandning: max 50 %
 Max tryck: 1,6 Mpa
 Max arb.temp: 130 °C

Avluftningskapacitet



Installation

Montera avstängningsventilen på rörsystemet. **Stäng** avstängningsventilen och rensola systemet. Montera därefter luftklockan och **öppna** avstängningsventilen.

Rengöring/Underhåll

Stäng avstängningsventilen och demontera luftklockan. Drag av den svarta skyddshuven och rensola luftklockan invändigt med vatten uppifrån och ner. Blås ren ventilnippeln med tryckluft eller rengör mekaniskt.

Sortiment

700 - G10
 705 - G10

RSK 484 52 28 med avst.ventil i mässing
 RSK 484 52 44 med avst.ventil i rostfritt