

BTD 52L Termisk kondensatavledare

Installations- och underhållsinstruktioner

Beskrivning

BTD 52L är byggd av 316L rostfritt stål och passar särskilt bra för utblåsning av huvudledningen i renängesystem.

Konstruktionstryck (ISO 6552)

Konstruktionstryck, PN 16

PMA - Max. tillåtet tryck 16 bar ö
(232 psi).

TMA - Max. tillåten temperatur 450°C
(842°F).

Provtryck i rumstemperatur 24 bar ö
(348 psi)

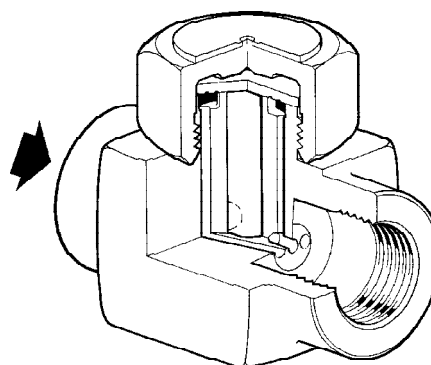
PMO - Rekommenderat max. driftstryck 10
bar ö (145 psi).

PMOB - Max. mottryck i drift är 80% av
inloppstrycket.

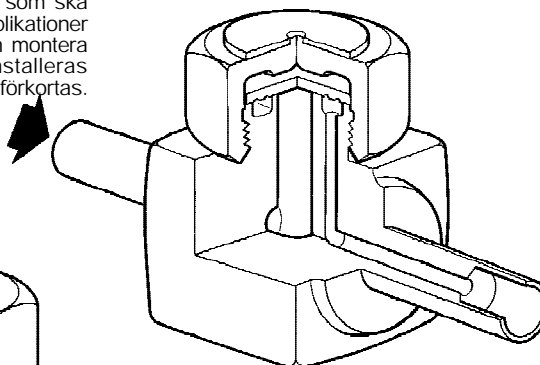
Obs: Min. tryck för bra drift är 0.25 bar ö
(3.6 psi).

Installation

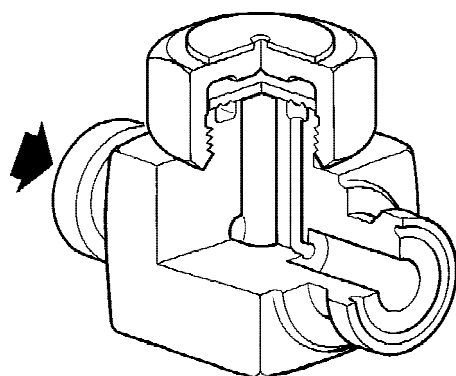
Installeras med fördel i en horisontell ledning så nära utrustningen eller rörledningen som ska utblåsas som möjligt. För utomhusapplikationer med frostrisk eller där man inte kan montera dem horisontellt kan BTD 52L installeras vertikalt, men driftslängden kan då förkortas.



$\frac{3}{8}$ " , $\frac{1}{2}$ " Gängad
 $\frac{1}{4}$ " Gängad, har endast ett
utblåsningshål



$\frac{1}{4}$ " , $\frac{3}{8}$ " , $\frac{1}{2}$ " Svetsändar (BW)
Obs: $\frac{1}{2}$ " har integrerade svetsändar
 $\frac{1}{4}$ " och $\frac{3}{8}$ " har påsvetsade
svetsanslutningar



Tri clamp-anslutning

Underhåll

De reservdelar som finns tillgängliga visas i heldragna linjer och de delar som inte finns som reservdelar illustreras i streckade linjer.

Tillgängliga reservdelar	
Bricka	3
Isoleringshölje	6

Att beställa

Beställ alltid reservdelar med hjälp av beskrivningen i kolumnen Tillgängliga reservdelar och ange avledarens storlek och typ.

Exempel: 1 - Bricka för ½" BSP Spirax Sarco
BTD52L Termiskondensatavledare.

Underhåll

Innan något underhåll påbörjas måste avledaren isoleras från både inledningen och utledningen och allt tryck måste normaliseras till atmosfär på ett säkert sätt. Avledarsatsen måste sen låtas kallna.

Utbyte av bricka

Dra av isoleringshöljet om ett sådant sitter på ventilen.

Skruva av locket med en skiftnyckel. Använd inte polygrip eller en rörtång av liknande typ som kan förorsaka slitning och skevhet av locket.

Om skivan och husets ventilsäte endast är lätt förslitna kan dessa ytor slipas mot en plan yta. Om den är för sliten för att kunna renoveras genom slipning av sätet, måste husets säten planas för att sen slipas, och brickan ska bytas mot en ny. Metallen som slipas av får inte överstiga ett lager på 0,25 mm.

Om avledare med svetsändar används kan sätet vara så pass skadat att avledare inte kan repareras.

Vid återmontering, placeras brickan vanligtvis med spåren mot husets säte. Skruva på locket, det behövs inte någon packning utan bara ett tunt lager Molybden disulfidfett på gängorna.

Varning

Vid åtdragning eller avskruvning av locket, ska man vara försiktig så att avledarhusets anslutningar och systemets rörverk inte slits och/eller blir skevt.

Rekommenderade åtdragningsmoment

Del	 mm eller	Nm
2	36	115-130

