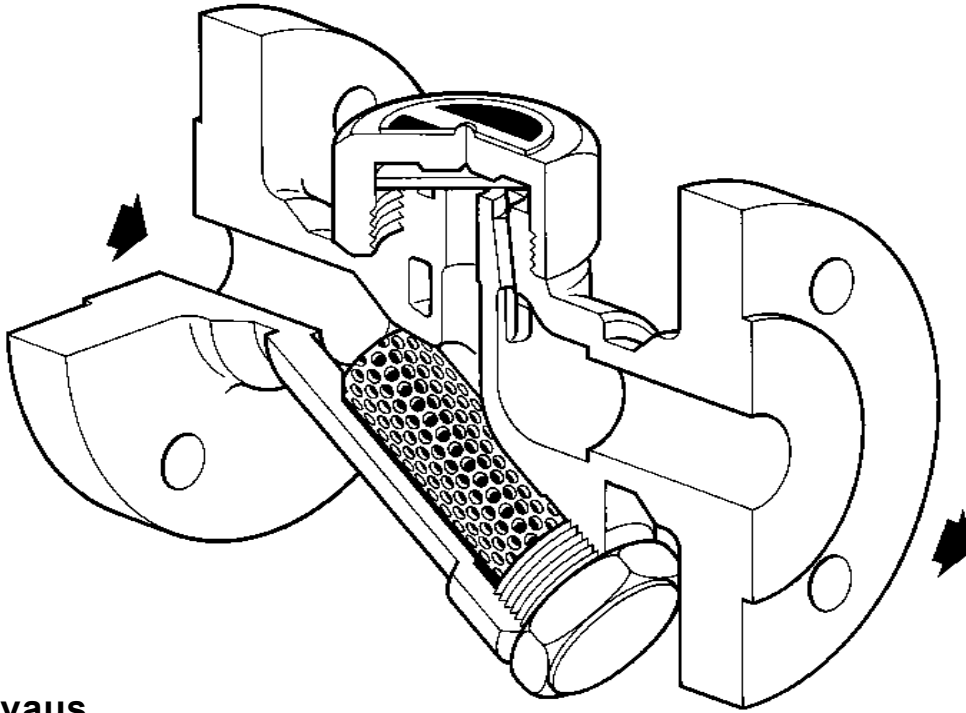


TD32F Termodynaaminen lauhteenpoistin

Asennus- ja huolto-ohje



Kuvaus

TD32F on laipallinen termodynaaminen lauhteenpoistin sisäisellä suodattimella. TD32F sopii hyvin putkistovesityksiin.

Suunnitteluarvot (ISO 6552)

paineluokka	PN40		
PMO - maksimi käyttöpain	32 bar g	(464 psi g)	
TMO - maksimi käyttölämpötila	TD32F	400°C	(752°F)
	TD32A	255°C	(491°F)
PMA - maksimi sallittu paine	40 bar g	(580 psi g)	
TMA - maksimi sallittu lämpötila	400°C	(752°F)	
kylmäpainekeo	60 bar g	(870 psi g)	
PMOB - maksimi vastapaine käytön aikana on 80 % ensiöpuolen paineesta.			
Lisätietoa käyttöarvoista kts. erillinen esite TI-P076-03			

Huom!- Minimi käyttöpain on 0.25 bar g (3.6 psi g).

Asennus

Suositellaan asennettavaksi vaakaputkeen kansi ylöspäin, mutta voidaan asentaa myös mihin muuhun asentoon tahansa. Poistimeen tulee asentaa eristekansi, jos se on sijoitettu kylmiin olosuhteisiin tai on alltiina sateelle.

Sopivat sulkuventtiilit tulee asentaa turvallisen poistimen huollon tai vaihdon takaamiseksi. Poista eristekansi ja varmista, että virtausaukot ovat puhtaat. Asennettuasi poistimen avaa sulkuventtiilit hitaasti, kunnes saavutat normaalin käyttöpaineen. Tarkista, etteivät liitokset vuoda.

Varmista aina, että noudatat turvallisuusohjeita ja käytät sopivia työkaluja sekä suojavarustusta.

Huolto

Varmista ennen huoltotöitä, että poistin on eristetty molemmin puolin ja putkisto poistimen kohdalla paineeton. Lauhteenpoistimelle on annettava aikaa jäähtyä kunnolla. Varmista aina, että noudatat turvallisuusohjeita ja käytät sopivia työkaluja sekä suojavarustusta. Avaa sulkuventtiilit hitaasti, kunnes saavutat normaalin käyttöpaineen. Tarkista, etteivät liitokset vuoda. On suositeltavaa, että huollon yhteydessä käytetään aina uusia tiivisteitä.

Levyn vaihto:

Poista mahdollinen eristekansi ja kierrä kansi auki. **Älä käytä** putkipihtejä tai jakoavainta, jotta kansi ei vahingoitu. Jos istukan pinta on vain vähän kulunut, voidaan se hioa tasopintaa vasten hiomatahnaa apuna käyttäen. Älä hio lautasta, vaan vaihda se uuteen. Jos pinta on niin kulunut, että se pitää hioa tasohiomakoneessa, pinnasta ei saa poistaa yli 0.25mm. Tarkista pinta tasopintaa vasten ja vaihda uusi levy. Poistinta koottaessa on muistettava, että lautasen urapuoli tulee poistimen istukkaa vasten. Kiristä suositeltujen kiristysmomenttien mukaan. Tiivistettävä rungon ja kannen välissä ei tarvita, mutta korkeissa lämpötiloissa kannattaa käyttää grafiitti- tai molybdeenirasvaa estämään kierteen lukkiutumisen.

Sihdin puhdistus tai vaihto

Poista sihdin tulppa kiintoavaimella ja puhdista sihti tai vaihda uuteen. Koottaessa laita sihti tulppaan, lisää tiiviste ja kierrä tulppa paikoilleen. Lisää ohut kerros lämmönkestävää rasvaa kierteisiin. Huolehdi, että tiivisteet ja niiden pinnat ovat puhtaat. Kiristä tulppa paikoilleen suositeltujen kiristysmomenttien mukaan.

Hävittäminen

Tuotteen materiaalit ovat kierrätettäviä. Tuotteen oikeanlaisesta hävittämisestä ei aiheudu ekologista vaaraa.

Varaosat

Saatavissa olevat varaosat on piirretty ehjällä viivalla. Katkoviivalla piirretyt osat eivät ole saatavissa varaosina.

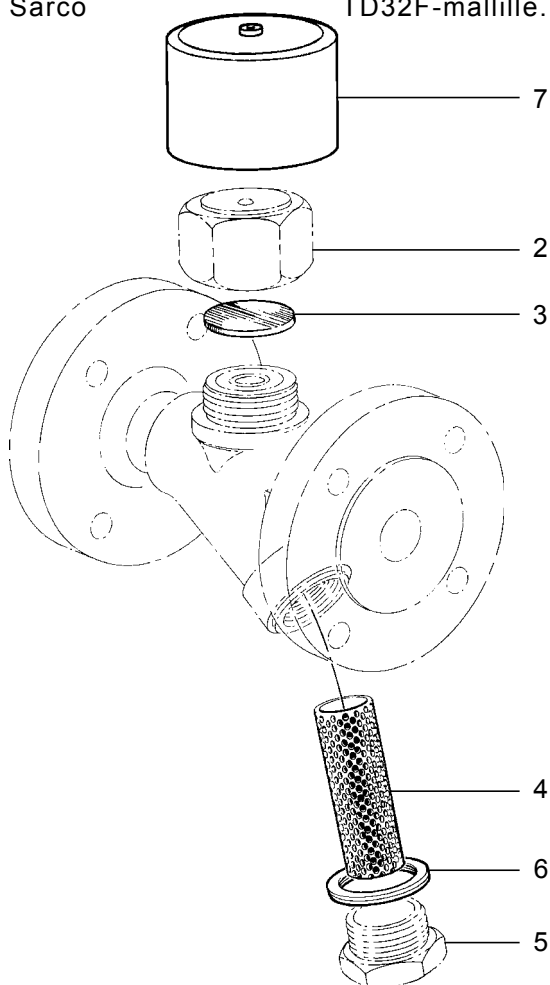
Saatavat varaosat

Levy (3 kpl/pkt)	3
Roskasihti ja tiiviste	4, 6
Sihdin tulpan tiiviste (3 kpl/pkt)	6
I Eristekansi (ei saatavana DN25 varten)	7



Varaosien tilaus

Tilatessasi varaosia käytä niistä aina nimiä ja numeroita, jotka on mainittu otsakkeen "Saatavat varaosat" alla ja mainitse poistimen koko ja tyyppi.

Esim: 1 - Roskasihti ja tiiviste DN15 Spirax Sarco TD32F-mallille.



Suosittelavat kiristysmomentit

osa no.	 tai mm		N m	(lbf ft)
2 DN15 LC	36 A/F		135-150	(100-110)
2 DN15	36 A/F		180-200	(132-147)
2 DN20	41 A/F		180-200	(132-147)
2 DN25	55 A/F		250-275	(184-202)
5	32 A/F	M28	170-190	(125-140)