



Certificate No. FM163

ISO 9001

spirax/sarco

TI-P068-17
ST Issue 3

TD 32F Termodynaaminen lauhteenpoistin

Kuvaus

TD 32F on laipallinen termodynaaminen lauhteenpoistin suodattimin. Lauhteenpoistin soveltuu ensisijaisesti höyryputkien vesitykseen.

Koot ja yhteen

DN 15LC, 15, 20 ja 25

Laipoin:- BS 4504 PN 40, BS 1560 Class 150 ja 300

Tekniset tiedot

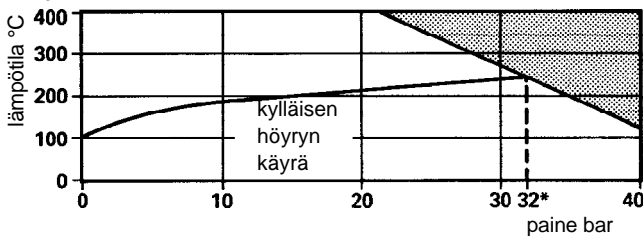
Paineluokka PN 40

PMA — Max. paine 40 bar g

TMA — Max. lämpötila 400°C

Rungon vesipainekoe 60 bar g

Käyttöalue



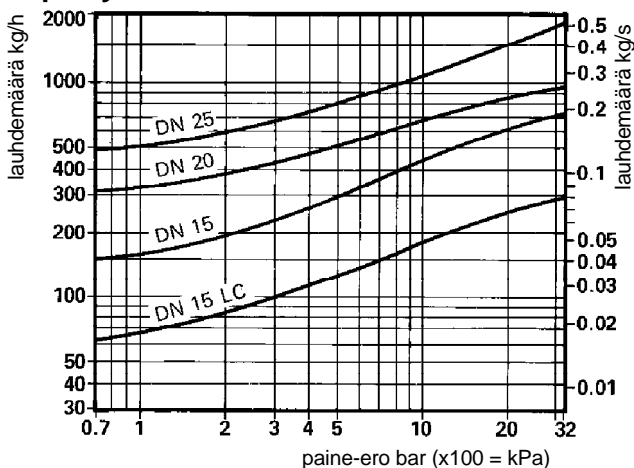
Tuotetta ei saa käyttää tällä alueella

* PMO — Max. käyttöpainne (suositus)

Huom: Minimi käyttöpainne 0,25 bar g

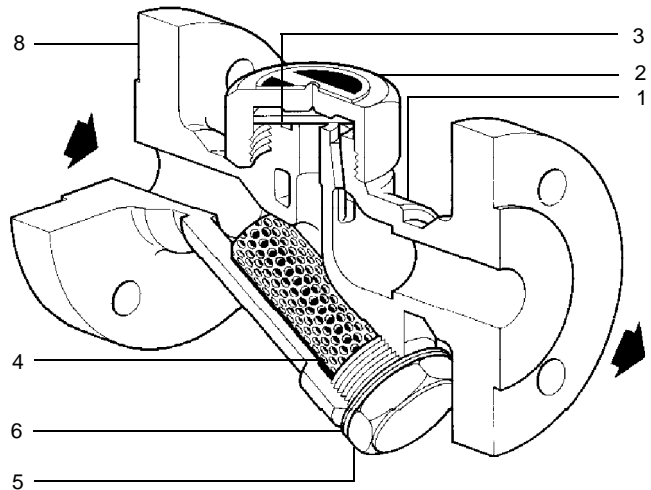
PMOB — Maksimi vastapainne ei saa ylittää 80% tulopaineesta

Läpäisy



Materiaalit

No	Osa	Materiaali
1	Runko	Ruostumaton teräs DIN 17445 G-X20 Cr14 Ws 1.4027
2	Kansi	Ruostumaton teräs AISI 416
3	Levy	Ruostumaton teräs BS 1449 420 S45
4	Sihtilieriö	Ruostumaton teräs ASTM A240 316L
5	Tulppa	Ruostumaton teräs AISI 416
6	Tiiviste	Ruostumaton teräs BS 1449 304 S16
7	Eristekansi (lisävaruste. Ei DN 25)	Alumiini
8	Laipat	Teräs DIN 17243 C22.8 Ws 1.0460



Tilaustiedot

DN 15 Spirax Sarco TD 32F termodynaaminen lauhteenpoistin PN40 laipoin.

Mitat (mm) painot (kg)

Koko - DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Paino
15 LC	150	55	41	40	80	57	38	55	2.3 kg
15	150	55	41	40	80	57	38	55	2.4 kg
20	150	60	47	40	95	57	38	61	3.1 kg
25	160	65	53	40	100	—	—	—	4.2 kg

Asennus

Asennetaan vaakaputkeen kansi ylöspäin, mutta myös muut asennusasennot ovat mahdollisia.

Lisävarusteet

Eristekansi (alumiini osa 7). Sitä käytetään estämään poistimen liian tiheä toiminta, mikäli ympäristön lämpötilan ollessa matala. Esim. ulkona lumi- tai vesisade tai tuuli. (Eristekantta ei saa DN 25 poistimeen)

Huom: Ulospuhallushanaa ei voi asentaa TD 32F poistimeen.

Varaosat

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

VARAOSAT	OSA
Levy (pakkauksessa 3 kpl)	3
Sihtilieriö ja tiiviste	4, 6
Tiiviste (pakkauksessa 3 kpl)	6
Eristekansi (ei DN 25)	7

Tilaustiedot

Tilaa aina varaosat käyttämällä varaosien nimikkeitä ja osanumeroita. Ilmoita myös laauhteenpoistimen malli ja koko.

Esimerkki: 1 kpl — Sihti Spirax Sarco termodynaamista laauhteenpoistinta TD32F DN15 varten.

Huolto

Varmista ennen huoltotyön aloittamista, että eristysventtiilit ovat suljetut ja että poistin on paineeton. Anna poistimen jäähtyä.

Poista mahdollinen eristekansi ja kierrä kansi auki kiintoavaimella. Älä käytä jakoavainta tai vastaavaa vääntötyökalua, joka vahingoittaa kantta. Jos istukan pinta rungossa on vain vähän kulunut, voidaan se hioa tasaista pintaa vasten uudelleen. Älä hio istukkaa liian sileäksi. Käytä hiomatahnaa esim. Carborundum Compound IF:ää.



Älä hio levyä, vaan vaihda se tarvittaessa uuteen. Älä myöskään laita uutta levyä poistimeen, jossa on kulunut istukkapinta. Istukkapinnasta ei saa poistaa metallia enemmän kuin 0,25 mm.

Poistinta koottaessa on muistettava, että levyn urapuoli on istukkaa vasten. Kierrä kansi kiinni. Tiivistettä kannen ja rungon välissä ei tarvita, mutta korkeissa lämpötiloissa on käytettävä esim. grafiitti- tai molybdeenirasvaa estämään kierteen lukkiutuminen.

Sihtin puhdistus ja vaihto

Poista sihtin tulppa kiintoavaimella ja poista sihti ja puhdistu se. Jos sihti on vahingoittunut, niin vaihda se uuteen. Koottaessa laita sihti tulppaan ja kierrä tulppa paikoilleen. Tiivistettä ei tarvita, vain ohut kerros molybdeenirasvaa kierteisiin. Kiristä tulppa paikoilleen.

Kiristysmomentit

Osa	DN	 tai  mm	Nm
2	15LC	36	135-150
	15	36	180-200
	20	41	180-200
	25	55	250-275
5		32	170-190

