



Certificate No. FM163

spirax sarco

TI-P036-02
CH Issue 1

BX ja BXRA pronssiventtiilit

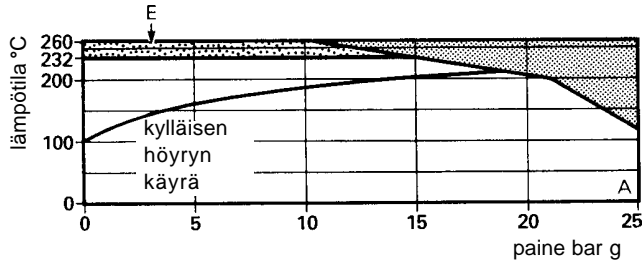
Mallit

- BX — lämmitysventtiili, normaalisti auki
— neljä venttiilikokoa: BX 2, BX 3, BX 4 ja BX 6.
BXRA — jäähdytysventtiili, normaalisti kiinni

Suunnitteluarvot

paineluokka PN 25
maksimi käyttölämpötila 260°C
kylmäpainekeho 38 barg

Käyttöarvot



A — kiertein
E — jäähdytyskalan kanssa

maksimi paine-ero Δp

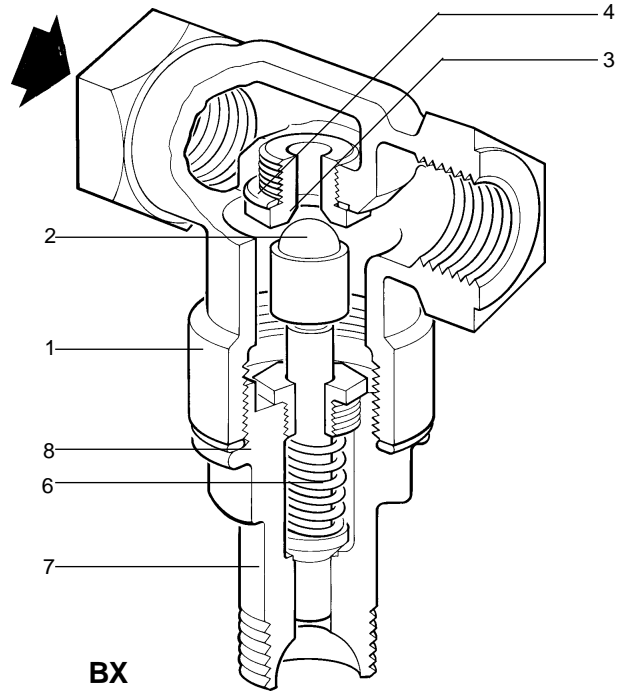
DN	BX	BXRA
15	17.2 bar	10.3 bar

Koot ja yhteet

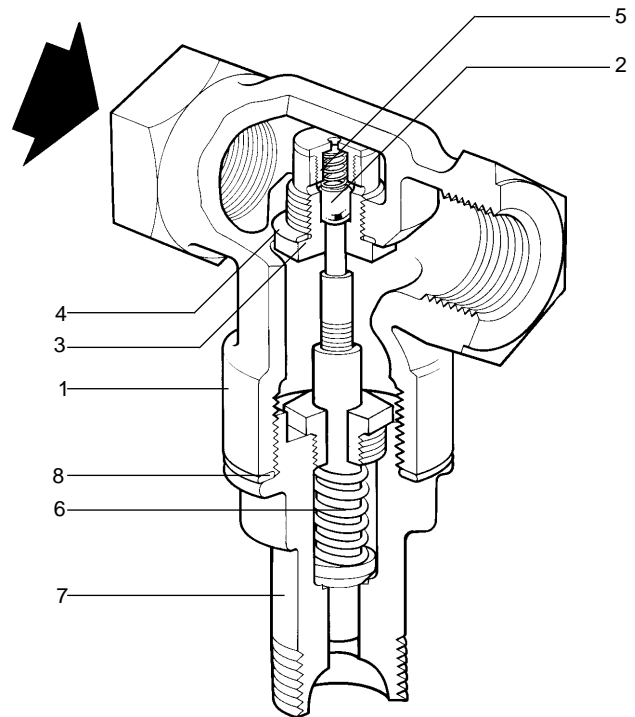
DN 15
kiertein BSP (BS 21 parallel) tai API

Materiaalit

no.	osa	materiaalit
1	runko	pronssi BS 1400 LG2
2	venttiili	rst. AISI 440B
3	venttiilin istukka	rst. BS 970 431 S29
4	istukan tiiviste	kupari BS 2870 C102
5	jousi	rst. BS 2056 302 S26
6	karan jousi	rst. BS 2056 302 S26
7	liitin	messinki BS 2872 CZ 122
8	tiiviste	grafiitti



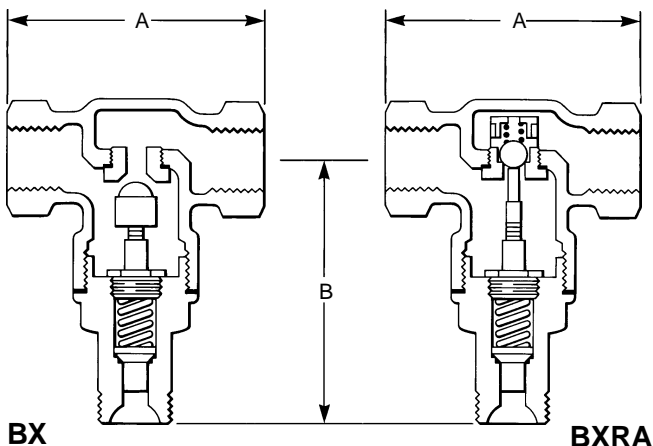
BX



BXRA

Mitat (mm)

DN	A	C	paino
15	95	83	0.7 kg



Asennus

Venttiili asennetaan vaakaputkeen termostaatin liitin alaspäin. Täydelliset asennusohjeet toimitetaan laitteen mukana.

K_v -arvot

BX2	BX3	BX4	BX6	BXRA
0.38	0.64	1.03	1.65	0.59
muuntokerroin C_v (UK) = $K_v \times 0.97$		C_v (US) = $K_v \times 1.17$		
Sizing for steam see TIS 1.011 for water see TIS 1.012				

Tilaustiedot

1 — DN 15 BX 4 pronssiventtiili BSP kiertein

Varaosat

Saatavana olevat varaosat on piirretty yhtenäisellä viivalla. Katkoviivalla piirretyt osat eivät ole saatavissa varaosina.

SAATAVAT VARAOSAT

venttiiliosat (BX -venttiilit)	A,D,E,L
venttiiliosat (BXRA -venttiili)	A,D1,E,L
tiivistesarja	L,E (3 kpl.)

Varaosien tilaustiedot

Käytä aina saatavat varaosat nimiä ja kirjaimia. Mainitse venttiilin koko ja malli.

Esim: 1 — venttiiliosat DN 15 BXRA venttiiliin.

Varaosien asennus

Varmista ennen purkamista, ettei venttiilissä ole painetta. Irroita termostaatti venttiilistä.

Kierrä termostaatin liitin auki venttiilistä. Puhdista tiivistepinnat ja vaihda tarvittavat osat. Kasattaessa käytä aina uusia tiivisteitä.

Venttiilin istukan vaihtaminen

Irroita venttiilin liitin (7). Venttiilin istukka (D/D1) avataan ja kiristetään 18 mm. hylsyavaimella. Lukkomutterilla (A2) venttiili (A) lukitaan karan kohtaan, jossa kara liikkuu 3 mm auki ja kiinni asennon välillä. Kiinnitä venttiiliin liitin käyttäen uutta tiivistettä.

Suositteluvat kiristysmomentit:-
liitin 40/50 Nm
istukka 40/50 Nm

