

BX / BXRA Bronzen tweewegregelklep

Omschrijving

De BX 2-wegregelkleppen worden gebruikt in combinatie met de Spirax-Sarco thermostaten voor een autonome temperatuurregeling.

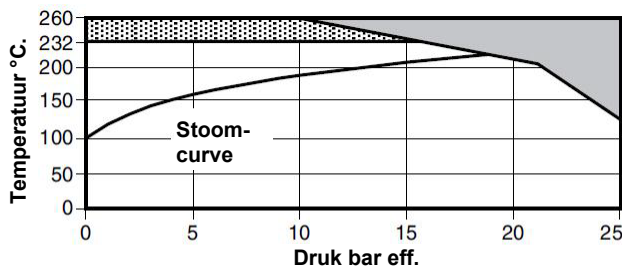
Beschikbare types

BX	met enkele zitting, normaal open en beschikbaar met doorlaten BX 2, BX 3, BX 4 en BX 6 .
BXRA	met enkele zitting, normaal gesloten.

Diameters en aansluitingen

½": binnendraad BSP (BS 21 parallel). NPT op aanvraag.

Druk- en temperatuurgrenzen

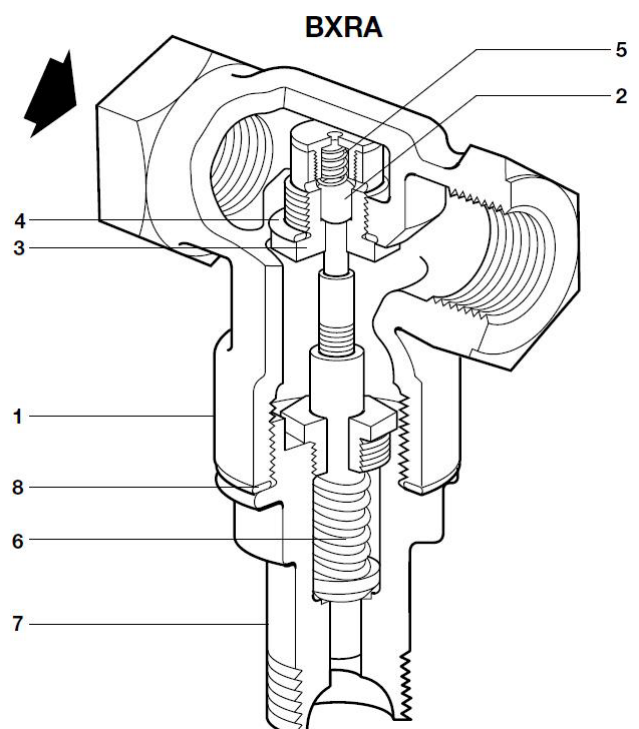
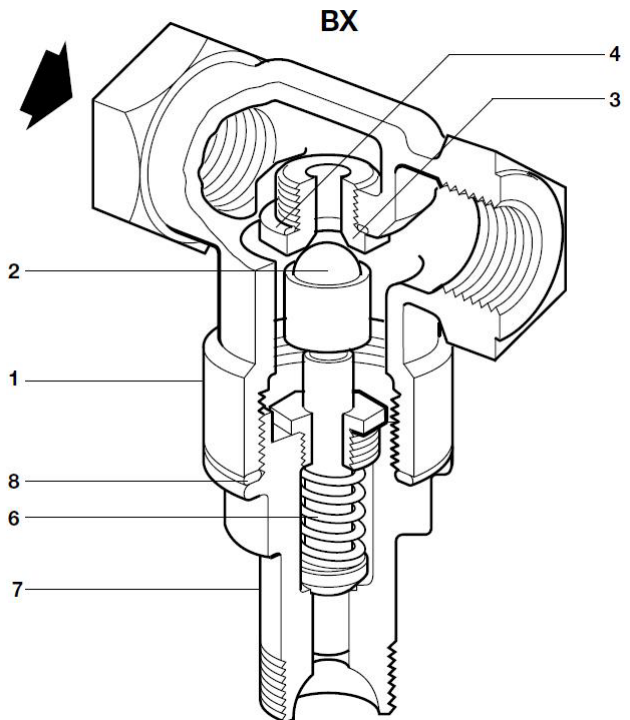


Het product niet gebruiken in deze zone
 Gebruik, bij een autonome regelaar een Spirax-Sarco tussenstuk.

Ontwerpvoorwaarden huis	PN25
Maximum werkt temperatuur:	Met Spirax-Sarco tussenstuk 260°C Rechtstreeks op klepbeveler 232°C
Maximum differentiële druk	BX 17,2 bar BXRA 10,3 bar
Koudwaterdrukproef	38 bar eff.

Constructie

Nr.	Omschrijving	Materiaal
1	Huis	Brons CC491 K of CC491 K M
2	Klep	RVS AISI 440B
3	Zitting	RVS BS 970 431 S29
4	Dichting van de zitting	Koper BS 2870 C102
5	Terugstelveer kogel	RVS BS 2056 302 S26
6	Hoofdterugstelveer	RVS BS 2056 302 S26
7	Deksel	Messing BS 2872 CZ 122
8	Dekseldichting	Versterkt grafiet



Kvs- waarden

BX2	BX3	BX4	BX6	BXRA
0,38	0,64	1,03	1,65	0,59

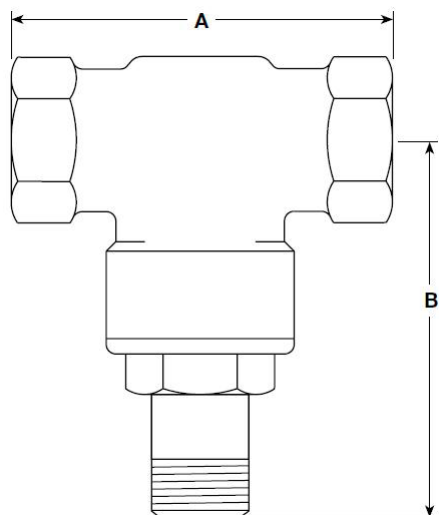
Omrekening: $Cv(US) = 1,156 \times Kv$ $Cv(UK) = 0,963 \times Kv$

Capaciteiten

Debietsgrafiek voor stoom: TI-GCM-08
voor water: TI-GCM-09

Afmetingen/gewichten (benaderend) in mm/kg

DN	A	B	Gewicht
1/2"	80	83	0,7

**Veiligheids-, installatie- & onderhoudsinstructies**

Volledige installatie- en onderhoudsinstructies worden meegeleverd met de regelklep.

Montage

De regelklep moet in een horizontale leiding gemonteerd worden. De positie van de servomotor hangt af van het gebruikte type.

Specificatie

1 - Bronzen regelklep Spirax Sarco, type BX4, 1/2" BSP.

Reservedelen

De beschikbare reservedelen zijn getekend in volle lijn. Onderdelen, getekend in streeplijn, zijn niet beschikbaar als reservedeel.

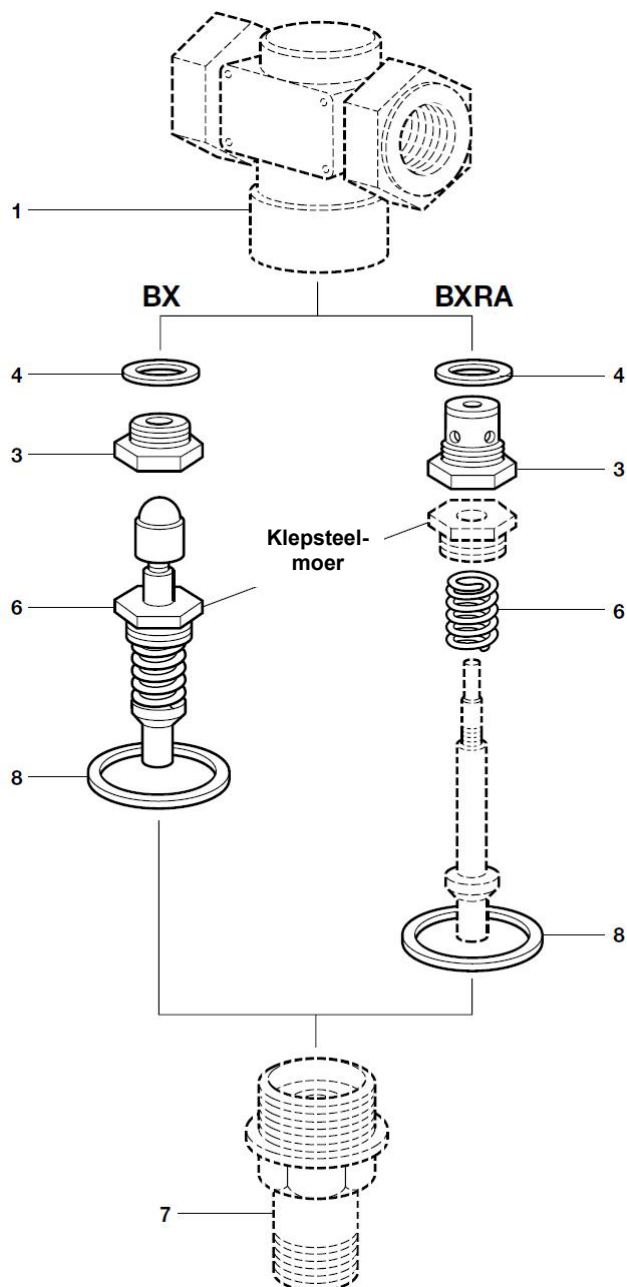
Klepmechanisme (BX) **3, 4, 6, 8**

Klepmechanisme (BXRA) **3, 4, 6, 8**

Stel pakkingen (3st. van elk) **4, 8**

Gebruik bij het bestellen van reservedelen de omschrijving zoals hierboven en vermeld daarbij type en DN van de regelklep.

Voorbeeld: - Klepmechanisme voor regelklep type BXRA, 1/2"

**Aanbevolen aanspanmomenten**

Nr°	Omschrijving		Nm
3	Zitting	18 SW	40 - 50
7	Deksel		40 - 50