製品の開発と改良のために、予告なく仕様を変更する場合があります。 © Copyright 2020

BX型 および BXRA型
砲金製 2方温調弁

概要

BX型およびBXRA型は、SA型油圧式サーモ・アクチュエーターと組み合わせて使用することにより、計装不要の自動稼働式温調弁として使用することができます。

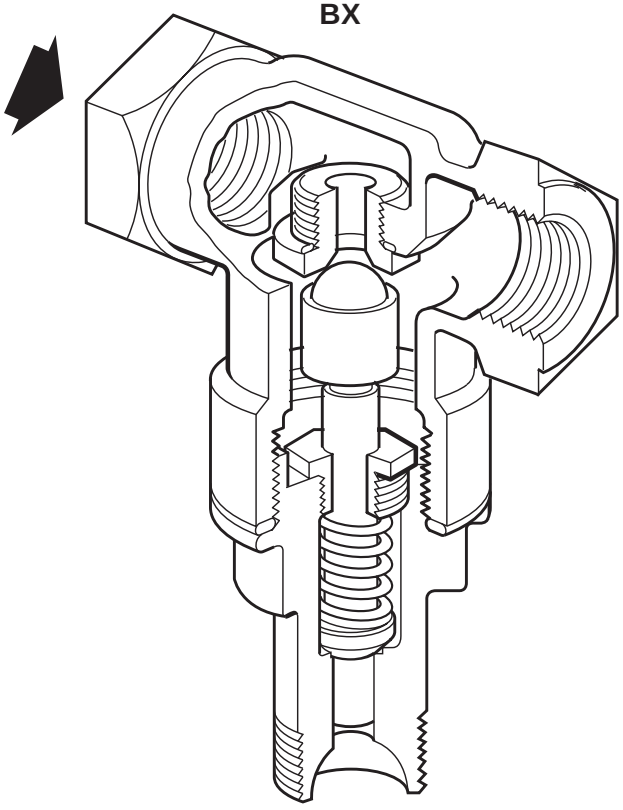
型式

BX	通常開型／単座式	右記型式の4種類のオリフィスサイズがあります ／**BX2, BX3, BX4 および BX6**
BXRA	通常閉型／単座式	

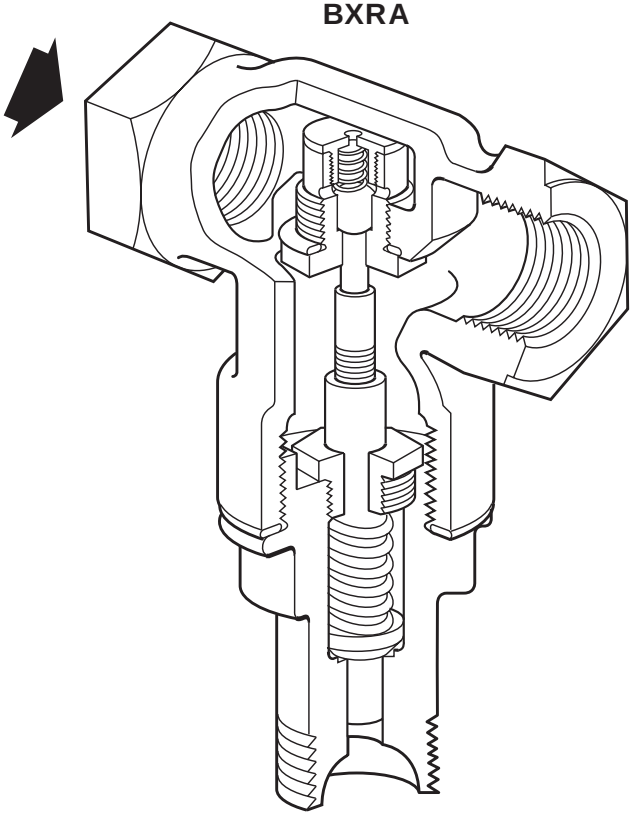
口径および配管接続

15A ねじ込み Rp (BS 21 parallel) または NPT。

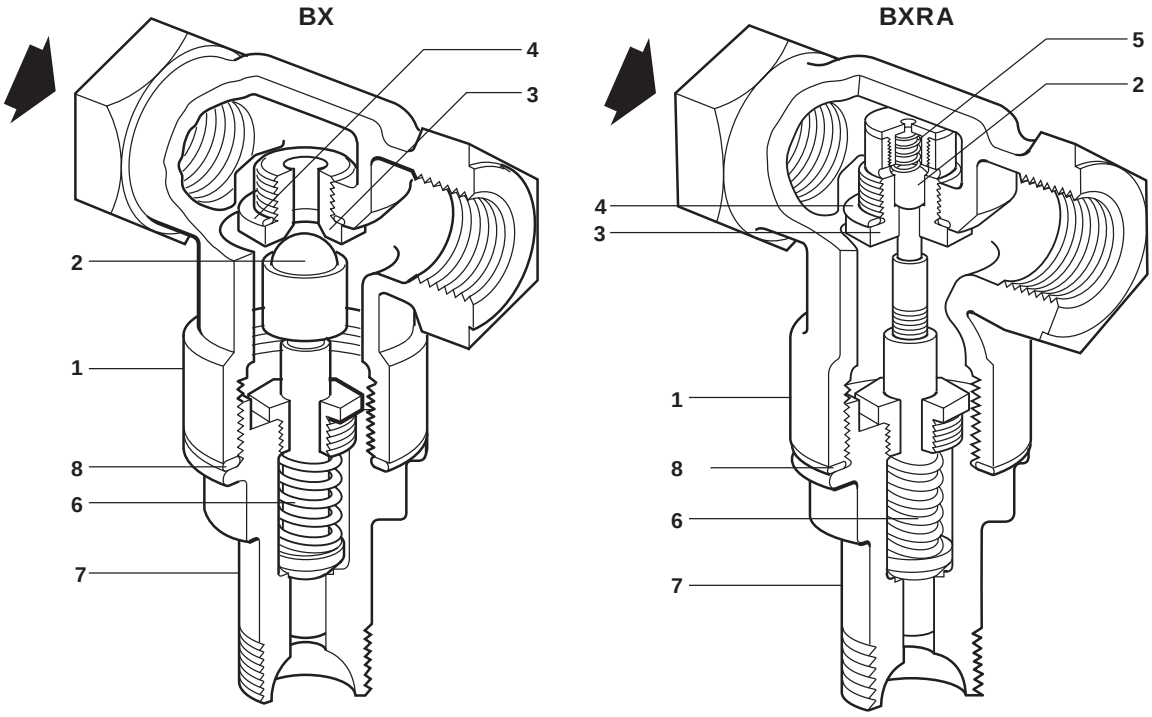
BX



BXRA

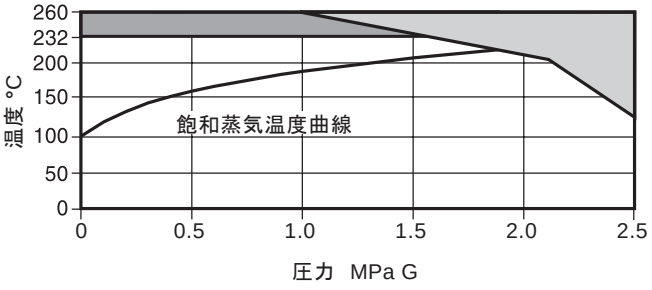


材質



No.	部品	材質	
1	本体	砲金	CC491 K or CC491 K M
2	バルブ閉止部	ステンレス鋼	AISI 440B
3	バルブ・シート・リング	ステンレス鋼	BS 970 431 S29
4	バルブ・シート・ガスケット	銅	BS 2870 C102
5	ボール・リターン・スプリング	ステンレス鋼	BS 2056 302 S26
6	メイン・リターン・スプリング	ステンレス鋼	BS 2056 302 S26
7	ボンネット	真鍮	BS 2872 CZ 122
8	ボンネット・ガスケット	補強黒鉛	

圧力/温度限界



この領域では使用しないでください。

この領域でSA型油圧式サーモ・アクチュエーターと組み合わせて自動稼働式温調弁として使用する場合、スパイラックスのスペーサーを使用する必要があります。

本体設計定格		PN25
最高設計温度	スペーサーを取り付けた場合	260 °C
	SA型アクチュエーターに直接取り付けた場合	232 °C
最高差圧	BX	1.72 MPa
	BXRA	1.03 MPa
最高設計試験圧力(水):		3.8 MPa G

K_V 値

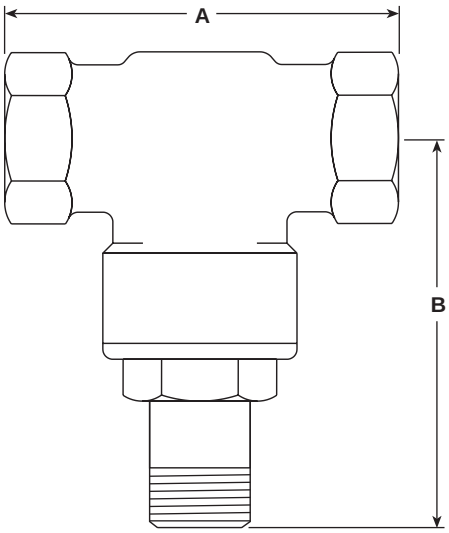
BX2	BX3	BX4	BX6	BXRA	変換式:
0.38	0.64	1.03	1.65	0.59	C_V (UK) = K_V x 0.963 C_V (US) = K_V x 1.156

容量図

飽和蒸気で使用する場合の型式選定については、別紙TI-GCM-08を参照してください。
水で使用する場合の型式選定については、別紙TI-GCM-09を参照してください。

寸法 mm / 重量 kg (近似値)

口径	A	B	重量
15A	80	83	0.7



安全のための注意、設置および保守

詳細は製品に添付される取扱説明書（IM-S21-01)を参照してください。

設置上の注意

バルブは水平配管に取り付けてください。SA型サーモ・アクチュエーターの位置は、使用するその型式によって異なります。

注文方法

例: BX4型2方温調弁 本体材質砲金製 ステンレス鋼製トリム付き Rp ねじ込み ・・・・・1台

予備部品

利用可能な予備部品は実線で示されています。灰色の線で描かれた部品は、予備部品としてはご提供しておりません。

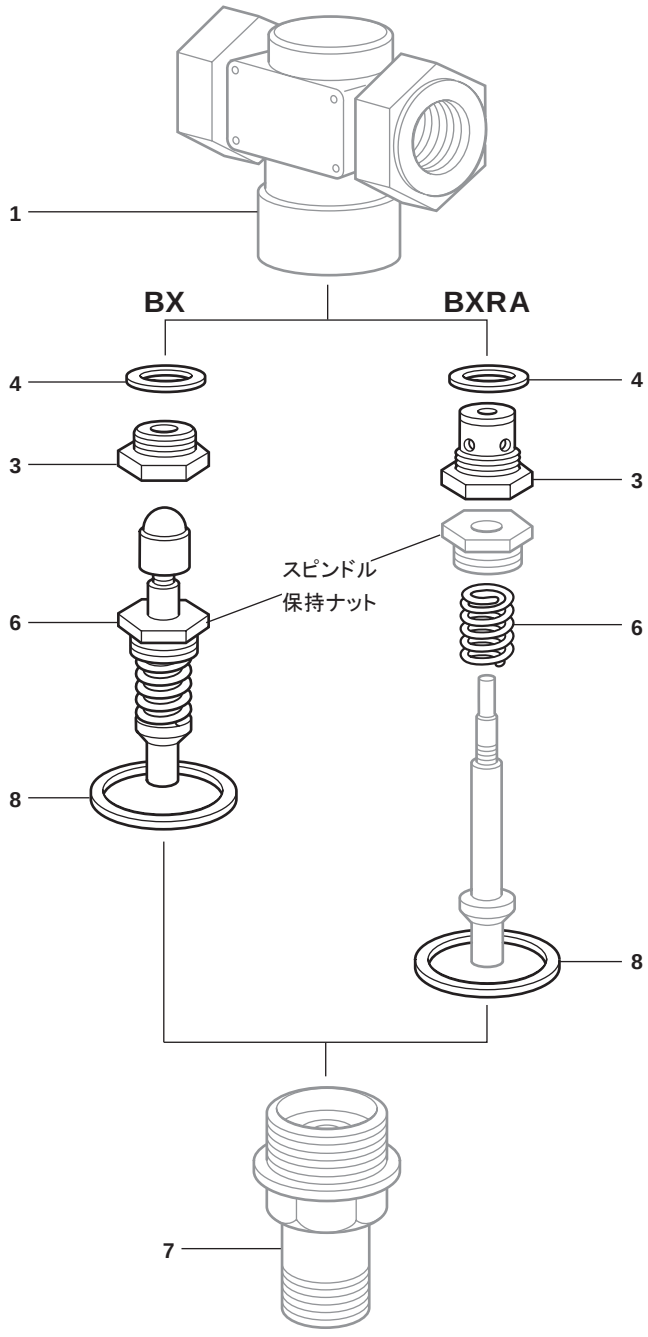
予備部品

バルブ・シート・アセンブリ	BX型	**3, 4, 6, 8**
	BXRA型	**3, 4, 6, 8**
ガスケット・セット (各3個入)		**4, 8**

予備部品の注文方法

予備部品欄の名称を使用して、温調弁の型式および口径をご指定の上、ご注文ください。

例: 1 - 15A BXRA型 2方温調弁用 バルブ・シート・アセンブリ ・・・・・1個



推奨締め付けトルク

No.	部品	又は mm	N m
3	バルブ・シート	18 A/F	40 - 50
7	ボンネット		40 - 50