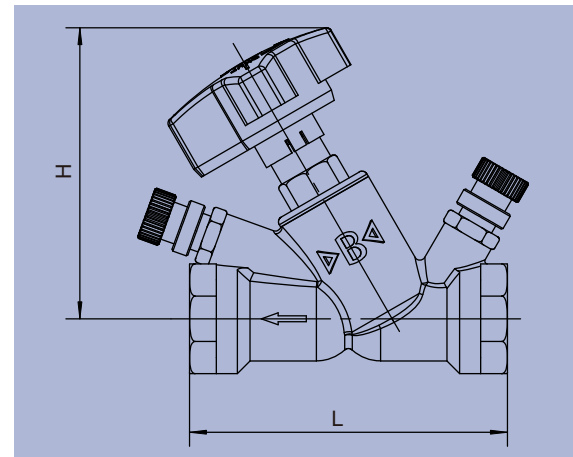




Caratteristiche e vantaggi:

- Corpo in bronzo per garantire maggiore resistenza alla corrosione ed estrema longevità.
- In posizione di chiusura nessuna perdita, sicura ed affidabile.
- Corpo ad Y per consentire una portata maggiore, circa il 15~20% in più rispetto alla soluzione con corpo a T.
- Chiusura di sicurezza impedisce la presenza di errori in fase di settaggio.
- Apertura variabile che permette una regolazione accurata, un facile pre-settaggio con riduzione dei costi di messa in esercizio.
- Punti di presa in pressione per permettere l'installazione di diversi strumenti di misura.



Valvola di bilanciamento statico (in bronzo) - BSSX

| Codice Articolo | Size | DN | L | H | Peso (kg) |
|-----------------|--------|----|-----|-----|-----------|
| D0015DTBSHMSRE | 1/2" | 15 | 100 | 119 | 0.55 |
| D0020DTBSHMSRE | 3/4" | 20 | 100 | 119 | 0.70 |
| D0025DTBSHMSRE | 1" | 25 | 113 | 123 | 0.80 |
| D0032DTBSHMSRE | 1 1/4" | 32 | 117 | 133 | 1.00 |
| D0040DTBSHMSRE | 1 1/2" | 40 | 131 | 140 | 1.30 |
| D0050DTBSHMSRE | 2" | 50 | 150 | 152 | 1.75 |

Norme di riferimento:

Prodotta secondo BS 7350:1990
Filetti secondo BS EN 10226-1
Pressione di prova secondo BS EN 12266:2003

Dati tecnici:

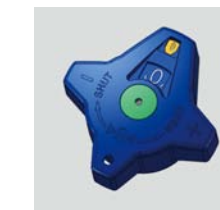
Dimensioni: da DN 15 a DN 50 (da 1/2 a 2 pollici)
Pressione nominale: PN 25
Campo di temperature di impiego: da -10 °C a 120 °C
Massima pressione di esercizio: 25 bar
Minima pressione di prova corpo: 37.5 bar
Minima pressione di prova sede: 27.5 bar
Prodotto idoneo per: Acqua, glicole

Specifiche materiali costruttivi

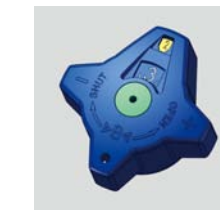
| Numero | Componente | Materiale |
|--------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Volantino | PA6 |
| 2 | Dispositivo di memoria | Acciaio Inox |
| 3 | Stelo | Ottone, CW617N |
| 4 | Coperchio | Ottone, CW617N |
| 5 | Disco | Ottone, CW617N |
| 6 | Anello di tenuta | Elastomero, EPDM |
| 7 | Punto di presa | Ottone, CW617N |
| 8 | Cono di bilanciamento | Ottone, CW617N |
| 9 | Corpo | Bronzo, EN 1982CC491K |

Processo di pre-settaggio

Seguire le indicazioni sotto riportate (consideriamo 2.5 giri come esempio)



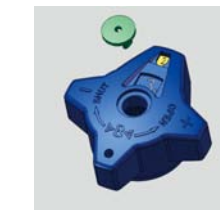
A) Ruotare il volantino sino alla posizione 0: la valvola è completamente chiusa.



B) Aprire la valvola fino a quando le due aree con i numeri raggiungano rispettivamente le posizioni 2 e 5: il disco di tenuta è quindi aperto a 2.5 giri.



C) Rimuovere il cappuccio verde dal volantino. Usando una brugola da 4mm ruotare il dispositivo di memoria in senso orario fino al suo arresto: la massima apertura della valvola è così settata a 2.5 giri.



D) Reinserrire il cappuccio verde. Il pre-settaggio è completato.

Valore KV (DN15 - DN50)

| Giri | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 |
|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 0.5 | 0.54 | 0.93 | 1.39 | 2.21 | 3.46 | 7.20 |
| 1.0 | 0.72 | 1.14 | 2.05 | 2.97 | 4.29 | 8.60 |
| 1.5 | 0.82 | 1.61 | 2.76 | 4.13 | 5.29 | 10.26 |
| 2.0 | 0.90 | 2.34 | 3.83 | 5.60 | 6.44 | 12.41 |
| 2.5 | 1.22 | 3.55 | 4.99 | 7.28 | 8.03 | 13.42 |
| 3.0 | 1.75 | 4.70 | 6.14 | 8.89 | 9.61 | 15.47 |
| 3.5 | 2.26 | 5.26 | 7.17 | 9.99 | 11.34 | 16.74 |
| 4.0 | 2.68 | 5.68 | 7.77 | 10.83 | 12.75 | 17.29 |
| 4.5 | 3.01 | 5.76 | 7.99 | 11.46 | 14.29 | 19.94 |
| 5.0 | * | * | * | 11.91 | 15.26 | 20.86 |
| 5.5 | * | * | * | * | 16.26 | 22.99 |
| 6.0 | * | * | * | * | * | 23.95 |
| 6.5 | * | * | * | * | * | 24.96 |
| 7.0 | * | * | * | * | * | * |

* non disponibile



*Conex|Bänninger products are approved by numerous Standards Authorities and Certification Bodies. For more details on this product range, please email our technical team at: technical@ibpgroup.com.

IBP Bänninger Italia srl: Piazza Meuccio Ruini 9A, 43126, Parma, ITALIA.
Tel: +39 (0)521 299711 | Fax: +39 (0)521 299755 | Email: tecnico.ibpbanneritalia@ibpgroup.com | Website: www.ibpbanneritalia.it