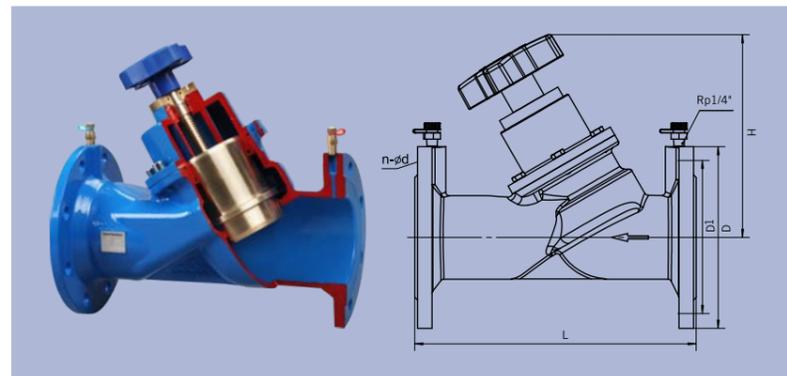


Serie BSPX, Valvola di bilanciamento statico
PN16 Flangiata



Caratteristiche e vantaggi:

- Progettata in modo da controbilanciare la pressioni sul disco e ridurre il momento torcente.
- In posizione di chiusura nessuna perdita, sicura ed affidabile.
- Disegno del corpo ad Y per garantire una portata maggiore.
- 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 - BSPX

Codice Articolo	Size	DN	L	H	D	D1	n- φ d	Peso (kg)
D0065CFDSH01RE	2 1/2"	65	290	215	185	145	4-19	13.05
D0080CFDSH01RE	3"	80	310	225	200	160	8-19	16.05
D0100CFDSH01RE	4"	100	350	240	220	180	8-19	21.65
D0125CFDSH01RE	5"	125	400	270	250	210	8-19	31.60
D0150CFDSH01RE	6"	150	480	280	285	240	8-23	47.75
D0250CFDSH01RE	8"	200	600	420	340	295	12-23	79.25
D0300CFDSH01RE	10"	250	730	450	405	350	12-28	126.50
D0065CFDSH01RE	12"	300	850	480	460	410	12-28	236.00

Norme di riferimento:

Prodotta secondo BS 7350:1990
Flange secondo BS EN 1092-2
Interasse di fissaggio fra le flange BS EN558-1

Dati tecnici:

Dimensioni: da DN 65 a DN 300 (da 2 1/2 a 12 pollici)
Pressione nominale: PN 16
Campo di temperature di impiego: da -10 °C a 120 °C
Pressione di prova del corpo: 1,5 volte la PN
Pressione di prova della sede: 1,1 volte la PN
Prodotto idoneo per: Acqua, glicole

Specifiche materiali costruttivi

Numero	Componente	Material
1	Volantino	PA6 (da DN65 a DN 150)
2	Volantino	Alluminio (da DN 200 a DN 300)
3	Premistoppa	Ottone, Cu Zn40
4	Dispositivo di memoria	Ottone, Cu Zn40
5	Punto di presa	Ottone, CW617N
6	Stelo	Ottone, Cu Zn40
7	Disco	Ottone, Cu Zn40
8	Corpo	Ghisa sferoidale, EN-JS1040
9	Anello di tenuta	Elastomero, EPDM

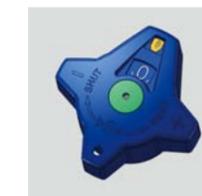
Valore KV (DN65 - DN300)

Giri	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
0.5	1.80	2.00	2.50	5.50	6.50	*	*	*
1.0	3.40	4.00	6.00	10.5	12.0	*	*	*
1.5	4.90	6.00	9.00	15.5	22.0	*	*	*
2.0	6.50	8.00	11.5	21.5	40.0	40.0	290.0	*
2.5	9.30	11.0	16.0	27.0	65.0	50.0	110.0	*
3.0	16.3	14.0	26.0	36.0	100.0	65.0	140.0	150.0
3.5	25.6	19.5	44.0	55.0	135.0	90.0	195.0	230.0
4.0	35.3	29.0	63.0	83.0	169.0	120.0	255.0	300.0
4.5	44.5	41.0	80.0	114.0	207.0	165.0	320.0	370.0
5.0	52.0	55.0	98.0	141.0	242.0	225.0	385.0	450.0
5.5	60.5	68.0	115.0	167.0	279.0	285.0	445.0	535.0
6.0	68.0	80.0	132.0	197.0	312.0	340.0	500.0	620.0
6.5	73.0	92.0	145.0	220.0	340.0	400.0	545.0	690.0
7.0	77.0	103.0	159.0	249.0	367.0	435.0	590.0	750.0
7.5	80.5	113.0	175.0	276.0	391.0	470.0	660.0	815.0
8.0	85.0	120.0	190.0	300.0	420.0	515.0	725.0	890.0
9.0						595.0	820.0	970.0
10						650.0	940.0	1040.0
11						710.0	1050.0	1120.0
12						765.0	1185.0	1200.0
13								1320.0
14								1370.0
15								1400.0
16								1450.0

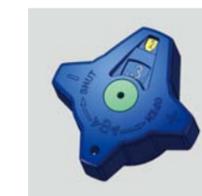
* non disponibile

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.



*Conex|Banninger 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 Banninger 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