

Descrizione

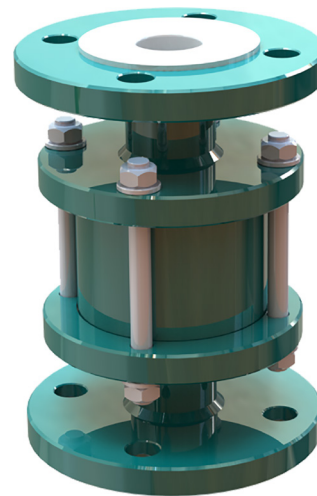
Valvola di ritegno a sfera flangiata a passaggio totale, corpo in tre pezzi, per applicazioni corrosive.

Caratteristiche del prodotto

- DN DN 15 – 100
- Connessioni flange PN 10/16
- Scartamento DIN 3202-F1 / EN 558-1
- Pressione esercizio max. 16 bar
- Range temperatura da -50 °C a 180 °C
- Versione antistatica opzione a richiesta



Le valvole di ritegno a sfera TLBCV23 soddisfano i requisiti PED 2014/68/EU e ATEX 2014/34/EU grazie al rivestimento antistatico



Costruzione

Item	Descrizione	Materiali
1	Corpo	Acciaio al carbonio 1.0037 / St 37, rivestito Epoxy
2	Rivestimento corpo	PFA / PFA antistatico
3	Flange	Acciaio al carbonio 1.0037 / St 37, rivestito Epoxy
4	Rivestimento flange	PFA / PFA antistatico
5	Sfera	PTFE / PTFE antistatico
6-8	Viti – dadi corpo	Acciaio inox A2-70

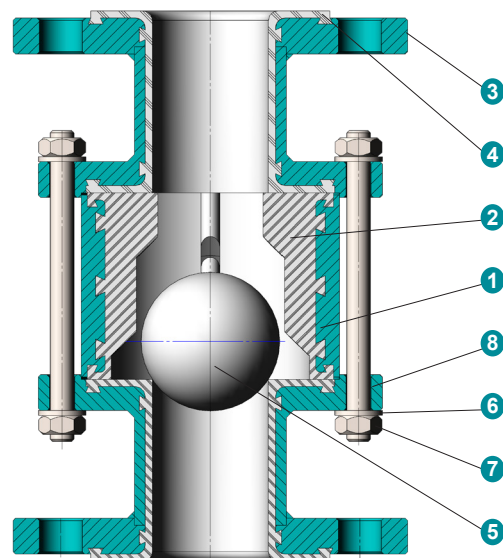
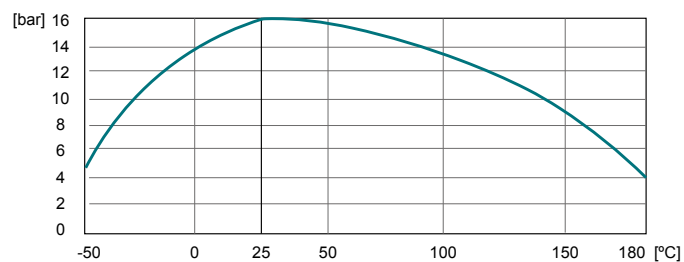


Diagramma pressione / temperatura



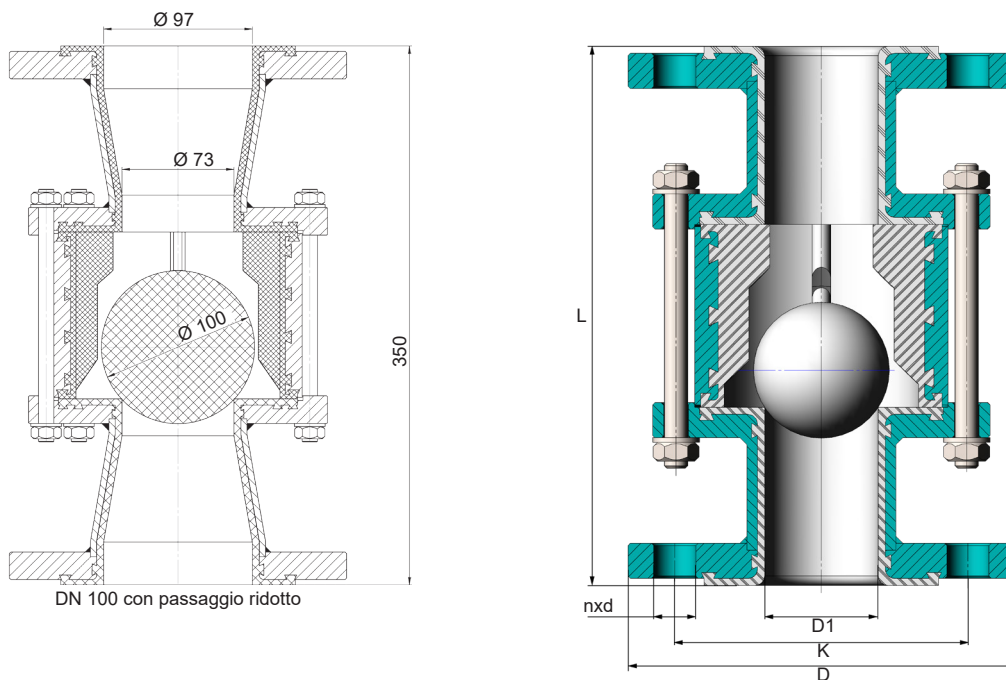
TLBCV23 – Valvola di ritegno a sfera teflonata

Codifica articoli

TLBCV 23 F F . 025 . 3 3 - 3CT . 00T
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

① Tipo	TLBCV	Valvola di ritegno a sfera teflonata	
② Costruzione	23	2/2 vie, corpo in 3 pezzi	
③ Passaggio	F	Passaggio totale	DN 15-80
	R	Passaggio ridotto: standard con DN 100; con passaggio totale su richiesta	DN 100
④ Scartamento	F	DIN 3202-F1 / EN 558-1 (lungo)	
⑤ Diametro nominale	015-100	DN 15 - 100 mm (½" - 4")	
⑥ Pressione d'esercizio	3	16 bar	
⑦ Norme di accoppiamento	3	PN 10/16	
	A	ANSI 150	
⑧ Materiale corpo	3CT	Acciaio al carbonio 1.0037 / St 37 rivestito PFA	
	3CA	Acciaio al carbonio 1.0037 / St 37 rivestito PFA antistatico (nero) (non secondo FDA e CE 1935/2004)	
⑨ Materiale sfera	00T	PTFE	
	00A	PTFE antistatico (nero)	

Dimensioni



DN 100 con passaggio ridotto

DN	D	K	n x d	D1	L	kv [m ³ /h]	[kg]
15	95	65	4 x 14	13	130	17.5	1.9
20	105	75	4 x 14	18	150	31	2.9
25	115	85	4 x 14	24	160	75	4.0
32	140	100	4 x 18	32	180	155	6.0
40	150	110	4 x 18	38	200	200	8.4
50	165	125	4 x 18	48	230	310	11.2
65	185	145	4 x 18	62	290	500	15.0
80	200	160	8 x 18	76	310	800	20.5
100	220	180	8 x 18	96	350	1250	29.0