

Descrizione

La valvola di ritegno WPCV ha un design robusto, adatto per l'impiego in diversi processi e applicazioni. PFA, PTFE caricato vetro e Hastelloy su tutte le parti bagnate garantiscono prestazioni sul lungo periodo e alti cicli. Il prodotto è disponibile secondo gli standard DIN PN 10/16 e ANSI 150.

Caratteristiche del prodotto

- Molla e disco posizionati in modo da evitare il disallineamento
- Protezioni anti schiacciamento
- Design ideale per basse pressioni
- Il passaggio totale permette la massima portata e la minima perdita di carico
- Molla in Hastelloy C276 come standard – pressione di apertura 14 mbar, altri materiali su richiesta
- Progettata per un facile smontaggio



Costruzione

Rif.	Qtà	Descrizione	Materiali	Specifiche	Equivalente DIN
1	1	Anello di sicurezza	Acciaio inossidabile	BS2056 Gr 316S42	1.4401
2	1	Piatto di tenuta	Acciaio inossidabile / PFA	ASTM A240 Gr 304 / PFA	1.4301 / PFA
3	1	Disco	PTFE caricato vetro	BS6564 UA1/1	-
4	1	Molla	Hastelloy C276	ASTM B574 Gr UNS N10276	2.4819
5	1	Corpo valvola	Acciaio inossidabile / PFA	BS970 Gr.316S31 / PFA	1.4401 / PFA
		Liner PFA		ASTM D3307	

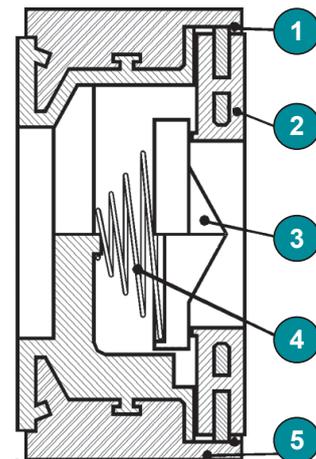
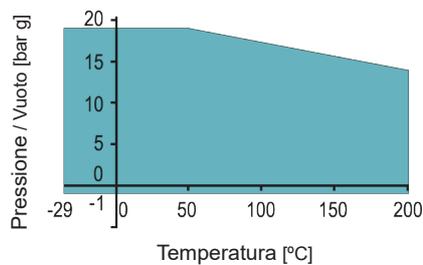
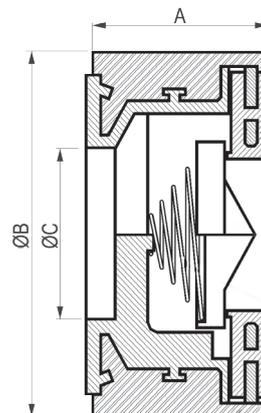


Diagramma pressione / temperatura



Dimensioni

Tubazione		Scartamento	Diametro ANSI 150	Diametro DIN PN 10/16	Passaggio	Peso ANSI 150	Peso DIN PN 10/16
mm	Pollici	A	B	B	C	kg	kg
15	½	30	45	51	16	0.2	0.2
25	1	35	63	73	25	0.5	0.6
40	1½	45	82	92	36	1.1	1.3
50	2	56	101	107	50	1.7	1.8
80	3	71	133	142	66	3.5	3.5
100	4	80	171	162	88	5.3	5.1



Opzioni

Componenti	Descrizione
Corpo	316 Acciaio inossidabile
Liner	PFA antistatico
Molla	Diverse pressioni
	PTFE incapsulato
	Diversi materiali
	Senza molla (disco flottante)

Codifica articoli

WPCV	080	.	3	3	-	4KT	.	0TG	.	S
①	②		③	④		⑤		⑥		⑦

①	Tipo	WPCV	Valvola di ritegno wafer
②	Diametro nominale	015 - 100	mm
③	Pressione di esercizio	3	16 bar
④	Norme d'accoppiamento	3	PN 10/16
		A	ASTM Class 150
			Altre su richiesta
⑤	Corpo	4KT	Acciaio inossidabile / PFA
⑥	Disco	0TG	PTFE caricato vetro
⑦	Molla		Senza molla (disco flottante)
		S	Hastelloy C276