

VALVOLE DI RITEGNO A DISCO CON MOLLA - PCF

Le valvole di ritegno a disco con molla PCF vengono impiegate con successo in tutte le tubazioni ove circolano liquidi, gas o vapori. Tutte le parti del corpo in AISI 304L a contatto con i fluidi sono rivestite in PTFE caricato vetro (TFM o PTFE conducibile FDA a richiesta) che assicura un'elevata resistenza alla corrosione anche a condizioni severe di esercizio (temperatura, pressione, vuoto).

La molla è in alloy C4 rivestito PFA e le valvole tipo wafer possono essere installate verticalmente o orizzontalmente tra flange secondo DIN EN 1092-1 o ANSI B16.5 cl. 150/300.

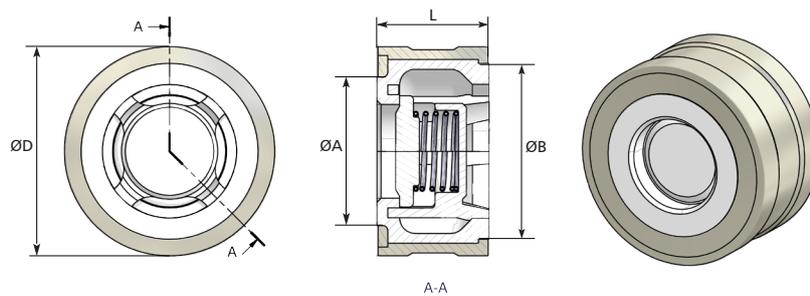
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- * Corpo in acciaio inossidabile 304L
- * Rivestimento in PTFE caricato vetro 25% o TFM/PTFE conducibile FDA
- * Molla in alloy C4 rivestite in PFA
- * Esecuzione speciale con O-ring di tenuta (NBR, EPDM, FKM or FFKM) a richiesta
- * Scartamento secondo DIN EN 558 riga 52 (K5)
- * Identificazione secondo DIN EN 19
- * Made in Italy

CE Conforme alla direttiva Europea 2014/68/UE (PED)

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- * Temperatura da -40°C (-40°F) a +200°C (+392°F)
- * Pressione da vuoto totale a 10 bar (145 psi), in funzione del diametro, della pressione e della temperatura
- * Test di tenuta e pressione secondo EN 12266-1, grado di perdita D per esecuzione std. senza O-ring di tenuta
- * Test di tenuta e pressione secondo EN 12266-1, grado di perdita A per esecuzioni con O-ring di tenuta



DN	ØD (mm)		L (mm)	ØA (mm)		ØB (mm)		Peso (Kg)
	DIN	ANSI		DIN	ANSI	DIN	ANSI	
15 - 1/2"	51	47,6	25	36	31	41	31	0,1
20 - 3/4"	61	57,1	31,5	44	37	46	37	0,3
25 - 1"	71	66,7	35,5	47	45	56	45	0,4
32 - 1/4"	82	76,2	40	57	-	68	-	0,55
40 - 1 1/2"	92	85,7	45	64	64	76	64	0,8
50 - 2"	107	104,7	56	76	76	90	82	1,3
65 - 2 1/2"	127	123,8	63	106	95	106	95	2
80 - 3"	142	136,5	71	112	112	122	122	2,5
100 - 4"	162	170	80	130	130	140	140	3,6
125 - 5"	192	192	90	172	172	172	172	5
150 - 6"	218	218	106	198	198	198	198	7

