



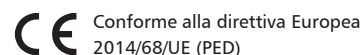
VALVOLE DI RITEGNO A SFERA - VCF

Le valvole di ritegno a sfera VCF, rivestite in PFA-HP vengono impiegate per prevenire il ritorno di liquidi, gas e vapori nelle tubazioni. Queste valvole vengono utilizzate quando è essenziale assicurare un'elevata resistenza ai fluidi estremamente tossici e corrosivi o nel caso in cui circolino fluidi puri che non devono entrare in contatto con i metalli (es. H2O2) o che richiedono superficie antiadesive facili da pulire.

Le valvole VCF sono idonee per il collegamento con flange secondo DIN EN 1092-1 od ANSI B16.5 cl. 150/300.

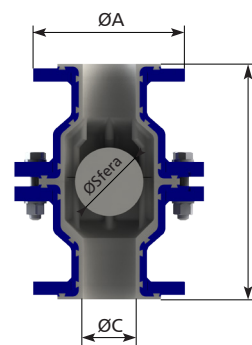
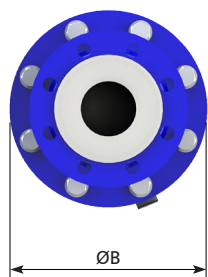
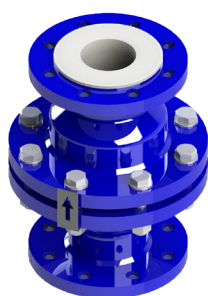
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- * Corpo in due parti in acciaio al carbonio verniciato RAL 5005 colore blu; altri materiali a richiesta: acciaio inossidabile 304L, 316L o acciaio basse temperature
- * Rivestimento in PFA-HP; PFA-AS (conduttivo) o PVDF a richiesta
- * Sfera piena in PTFE vergine; sfera cava in PTFE a richiesta
- * Viti, dadi e rondelle in acciaio inossidabile A2-70
- * O-rings di tenuta ai gas in perfluoro-elastomero FFKM solo a richiesta
- * Made in Italy



CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- * Temperature da -40°C (-40°F) a +200°C (+392°F), in funzione del materiale di costruzione del corpo
- * Pressione da vuoto totale a 10 bar max (145 PSI), in funzione del diametro nominale, della pressione e della temperatura di esercizio
- * Test di tenuta e pressione secondo EN 12266-1, grado di perdita A



DN	ØA (mm)		ØB (mm)	ØC (mm)	L (mm)		ØSfera (mm)	Peso (Kg)	
	DIN	ANSI			DIN	ANSI		DIN	ANSI
15 - 1/2"	95	89	105	14	130	130 ⁽¹⁾	20	4,5	4,5
20 - 3/4"	105	98	115	14	150	150 ⁽¹⁾	25	5,0	5,0
25 - 1"	115	108	140	20	160	152	35	6,5	5,8
40 - 1 1/2"	150	127	165	33	200	178	50	8,0	7,2
50 - 2"	165	152	185	46	230	203	60	13,0	11,7
80 - 3"	200	190	220	70	310	241	90	23,0	20,7
100 - 4"	220	228	254	92	350	292	115	32,0	28,8
150 - 6"	285	279	343	142	356 ⁽²⁾	356	165	57,0	57,0
200 - 8"	340	343	482	188	457 ⁽²⁾	457	240	130,0	130,0

⁽¹⁾ Scartamento secondo DIN 3202-F1

⁽²⁾ Scartamento secondo ANSI EN 558-1 range 10

