

VALVOLE DI RITEGNO A BATTENTE - SCF2

Le valvole di ritegno a battente completamente rivestite in PFA sono state sviluppate per l'uso in applicazioni estremamente corrosive e per sostituire le costose valvole in metalli nobili. Lo speciale design permette al disco di oscillare liberamente all'interno della sezione di passaggio delle tubazioni e di installare le valvole in posizione orizzontale o verticale.

Le valvole wafer SCF2 sono idonee per il collegamento tra flange DIN EN 1092-1 o ANSI B16.5 cl. 150.

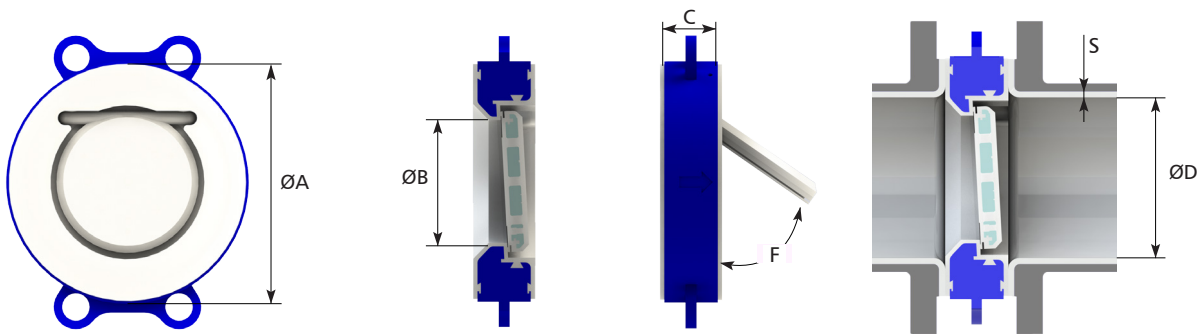
CE Conforme alla direttiva Europea 2014/68/UE (PED)

CARETTERISTICHE PRINCIPALI

- * Corpo in acciaio al carbonio verniciato, RAL 5005 colore blu o a richiesta acciaio inossidabile 304L/316L
- * Rivestimento del corpo e del disco in PFA o PFA-AS (conduttivo)
- * Disco in duplex 1.4469 incapsulato PFA o a richiesta, solo disco metallico in SS316L, titanio Gr.2 o alloy C4
- * Orecchie di centraggio per corpi dal DN 100/4" ed oltre
- * Disco con sistema integrato anti-espulsione dal DN 50/2" ed oltre
- * Scartamento secondo EN 558-1, riga 20
- * Made in Italy

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- * Temperatura da -40°C (-40°F) a +200°C (+392°F)
- * Pressione da vuoto totale a 10 bar max (145 psi) in funzione del diametro, della pressione e della temperatura
- * Test di tenuta e pressione secondo EN 12266-1, grado di perdita A, rispettivamente API 598.



DN	ØA (mm)		ØB (mm)	C (mm)	F* (°)	ØD (mm)	S (mm)	Peso (Kg)
	DIN	ANSI						
40 - 1½"	92	82	22	33	40	34	3	1,1
50 - 2"	107	101	30	43	58	46	3,2	2,2
80 - 3"	142	133	51	46	55	70	3,5	3,5
100 - 4"	160		68	52	55	92	5	5,9
150 - 6"	217		111	56	55	143	5,5	9,2
200 - 8"	268		155	60	59	190	6	14,7
250 - 10"	325		205	68	62	240	7	21,3
300 - 12"	375		245	78	50	290	7	31,7

* L'angolo di apertura è calcolato in base al diametro ØD

