

## VALVOLE DI RITEGNO A SFERA CON SPIA VISIVA - CSF

Le valvole di ritegno a sfera, con spia visiva incorporata CSF, vengono normalmente impiegate per monitorare il passaggio dei fluidi attraverso le tubazioni di impianti chimici ove circolano liquidi e gas particolarmente tossici e corrosivi. Queste valvole, rivestite con fluoro-polimero di PFA-HP, uniscono le caratteristiche delle valvole di ritegno a sfera con quelle delle spie visive circolari offrendo il vantaggio di poter controllare visivamente il movimento della sfera di PTFE durante il suo funzionamento. Le valvole sono idonee per il collegamento con flange secondo DIN EN 1092 od ANSI B16.5 cl. 150/300.

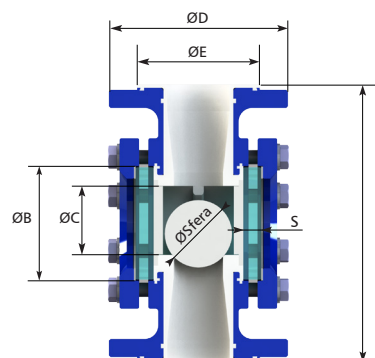
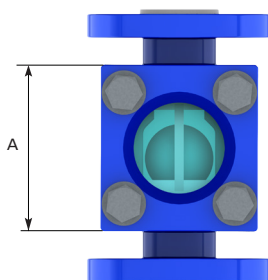
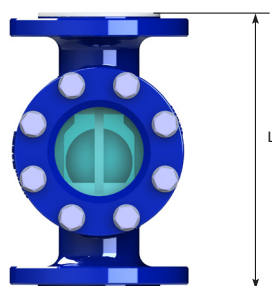
### CARETTERISTICHE PRINCIPALI

- \* Corpo in acciaio al carbonio verniciato RAL 5005 colore blu o a richiesta acciaio inossidabile 304L/316L o acciaio basse temperature
- \* Rivestimento in PFA-HP or PFA-AS (conduttivo) o PVDF a richiesta
- \* Sfera piena in PTFE vergine; sfera cava in PTFE a richiesta
- \* O-rings di tenuta ai gas in perfluoro-elastomero FFKM solo a richiesta
- \* Vetri piani al borosilicato secondo DIN 7080
- \* Fogli di protezione in PFA salva vetri per l'impiego con fluidi fluorurati
- \* Viti, dadi e rondelle in acciaio inossidabile A2-70
- \* 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), 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	L (mm)		A (mm)	ØB (mm)	S (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)		ØE (mm)		Viteria (n x Ø)	ØSfera (mm)	Peso (Kg)	
	DIN	ANSI					DIN	ANSI	DIN	ANSI	DIN		DIN	ANSI
25 / 1"	160	152 <sup>(1)</sup>	∅ 85	63	10	48	115	107,9	68	51	4xM12	35	5,6	4,9
40 / 1½"	200	178 <sup>(1)</sup>	∅ 107	80	12	65	150	127,0	88	73	4xM16	50	9,7	8,9
50 / 2"	230	203 <sup>(1)</sup>	∅ 120	100	15	80	165	152,4	102	92	4xM16	60	13,0	12,0
80 / 3"	310	310 <sup>(1)</sup>	∅ 190	125	15	100	200	190,5	138	127	8xM16	75	26,0	27,0
100 / 4"	350	350 <sup>(1)</sup>	∅ 210	150	20	125	220	228,6	158	158	8xM16	115	34,0	35,0
150 / 6"	480	480 <sup>(1)</sup>	∅ 285	175	20	142	285	279,4	212	212	8xM20	165	75,0	75,0

Scartamento secondo ANSI-EN 558-1 range 10

<sup>(1)</sup> Scartamento secondo DIN 3202 - F1 <sup>(1)</sup> Scartamento secondo ANSI EN 558-1 range 10 up to DN 2"

**ATTENZIONE:** Resistenza agli shock termici del vetro in borosilicato secondo DIN 7080 t=max 80°C (176°F)

