

SERIE CV VALVOLA CLAPET

Conforme PED 2014/68/EU



DATI TECNICI

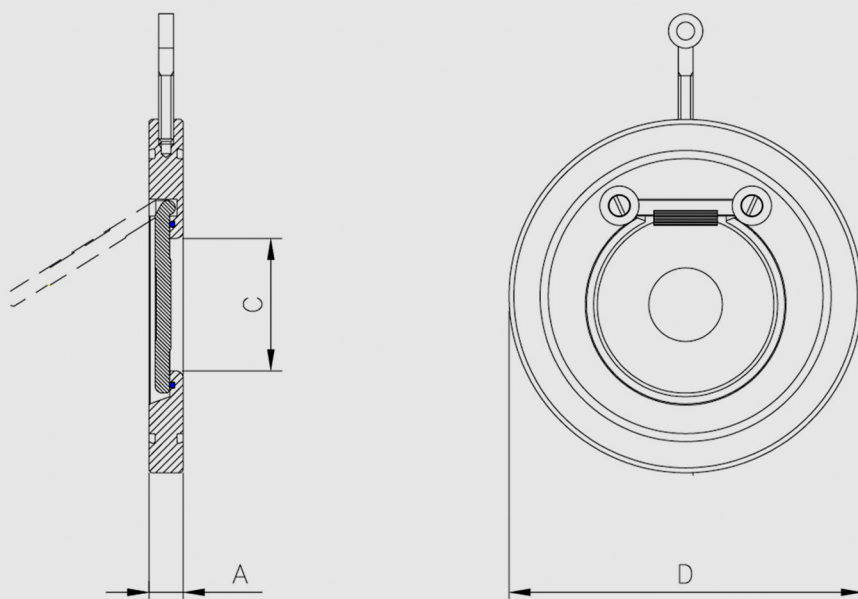
Esecuzione wafer	Tenuta metallica o morbida (NBR, EPDM, PTFE, FKM)
Autocentranti	Serie DN 32 - DN 350
Scartamento e peso ridotti	Molla in AISI 316
Basse perdite di carico	Possono essere installate su tubazioni verticali con flusso discendente
Facile installazione e manutenzione	Ulteriori materiali ed esecuzioni speciali su richiesta: - serie ANSI 300 ÷ ANSI 1500 RF e RTJ - serie PN 40 ÷ PN 250
Materiali disponibili standard: Acciaio al carbonio, acciaio inox AISI 316, bronzo all'alluminio	

PRESSIONE DI ESERCIZIO

PN6	6 Kg/cm ²	85 Psi
PN10	10 Kg/cm ²	142 Psi
PN16	16 Kg/cm ²	227 Psi
PN25	25 Kg/cm ²	355 Psi
ANSI150	20 Kg/cm ²	284 Psi

PRESSIONE DI APERTURA DEL CLAPET (mbar)

Direzione Flusso		DN 32 : DN 150	DN 200 : DN 300	DN 200 : DN 300
Orizz. apert. 10°	→	3	3	6
Orizz. apert. 30°	→	9	12	16
Orizz. apert. 60°	→	13	19	26
Verticale Ascendente	↑	16	22	32
Verticale Discendente	↓	-	-	- <i>Non è possibile utilizzare la valvola in questa posizione</i>



DIMENSIONI

DN		A	C	D PN6	D PN10	D PN16	D PN20	D ANSI150	WT PN10
mm	inch								Kg
32	1" ¹ / ₄	14	17	78	84	84	84	76	0,6
40	1" ¹ / ₂	14	22	88	95	95	95	86	0,7
50	2"	14	32	98	109	109	109	105	0,9
65	2" ¹ / ₂	14	40	118	129	129	129	124	1,2
80	3"	14	54	134	144	144	144	137	1,5
100	4"	18	70	154	164	164	170	175	2,4
125	5"	18	92	184	195	195	198	195	3,4
150	6"	20	112	209	220	220	228	220	4,6
200	8"	22	154	264	275	275	285	279	7,5
250	10"	26	200	319	330	330	340	340	13,1
300	12"	32	240	375	380	387	403	410	20,4
350	14"	38	270	425	440	448	460	448	32,0
400	16"	44	310	475	490	495	514	514	48,0
450	18"	50	360	530	540	557	567	548	63,0
500	20"	56	405	580	595	617	624	605	87,0
600	24"	62	486	680	695	734	731	715	130,0
700	28"	68	580	785	810	805	833	830*	215,0
800	32"	80	670	890	917	911	942	937*	280,0

* ADATTE PER FLANGE MSS SP-44 150 LBS

* DN40 ANSI150 standard con rigatura fonografica, non ci sono orings esterni