VALVOLA DI RITEGNO A DOPPIO BATTENTE WAFER



Le valvole serie D6 sono valvole di ritegno a doppio battente wafer realizzate in accordo alle normative di prodotto rilevanti. Sono disponibili nelle versioni:

- con corpo in ghisa grigia, idonee per riscaldamento e condizionamento (HVAC), trattamento e distribuzione dell'acqua, impianti di pompaggio e applicazioni industriali in genere.
- in acciaio inossidabile CF8M adatte anche per impianti chimici. *(Fatta salva la scelta corretta dell'articolo in base all'applicazione)*

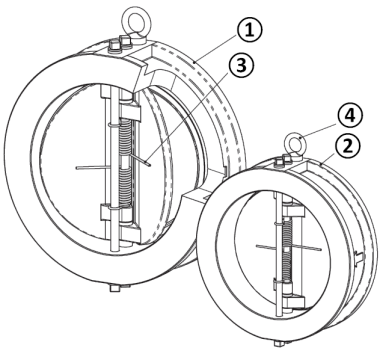
Sono idonee: per installazione in posizione orizzontale o verticale.

① Installazione tra due controflange. Ingombro ridotto.

② Scartamento normalizzato EN558-16.

③ La molla in acciaio inox garantisce la chiusura del clapet e permette il montaggio in ogni posizione.

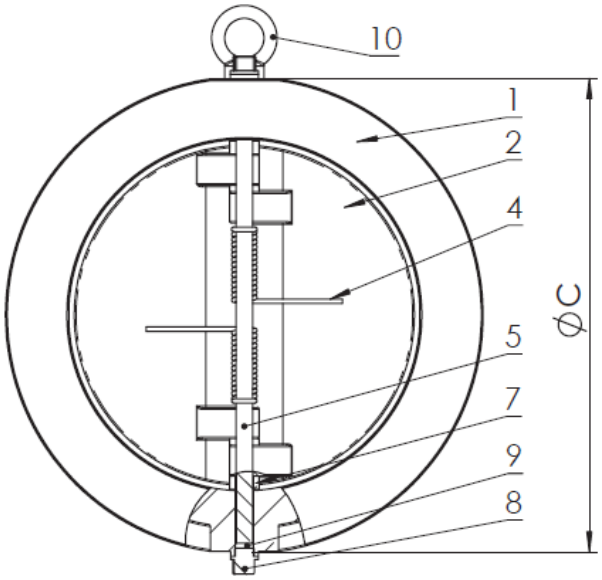
④ L'anello facilita il posizionamento e l'installazione.

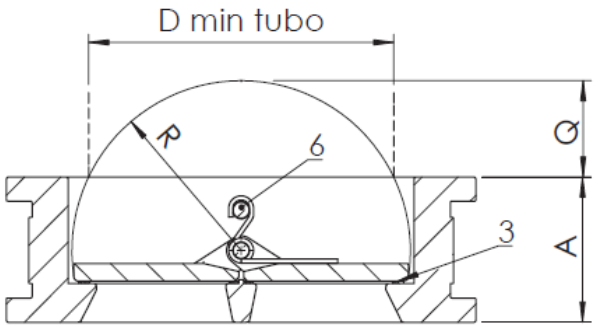


Norme costruttive e di collaudo (equivalenti):
Scartamento: EN558
Flange: EN 1092
Marcatura: EN19
Collaudo: testate al 100%
EN 12266

I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

NUOVE FORNITURE S.R.L. – Via Arrigo Boito, 16 – 36031 DUEVILLE (VI) – Tel. 0444/360668 – 0444/361138 – Fax 0444/369112
Codice fiscale e Partita IVA: 03431560246 – info@nuoveforniture.it – nuoveforniture@pec.it – www.nuoveforniture.it





MATERIALI:

Posizione	Componente	Versione: GHISA	Versione: acciaio INOX
1	Corpo	EN GJL 250	ASTM A351 gr. CF8M
2	Disco	EN GJS 400 oppure AISI 304 oppure Bronzo Alluminio	ASTM A351 gr. CF8M oppure Bronzo Alluminio
3	Tenuta	EPDM	FKM (viton)
4	Molla	AISI 316	AISI 316
5	Perno	AISI 316	AISI 316
6	Perno d'arresto	AISI 316	AISI 316
7	Anello antifrizione	PTFE	PTFE
8	Tappo	Acciaio al carbonio	Acciaio inox
9	Tenuta tappo	PTFE	PTFE
10	Occhiello a vite	Acciaio al carbonio	Acciaio inox

DIMENSIONI:

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
A	43	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140	152	152	178
C PN16	91	107	127	142	162	192	218	273	328	378	437	488	555	618	733
C PN16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	437	488	539	594	695
R	25,8	27	35	42	50	64	77	102,5	125	146	170	195	215	238	292
Q	6,8	8,6	15,2	14,3	22,3	33,7	45,4	69,6	74,5	102,7	124,7	142,7	156,8	179,7	217,4
D tubo min	36	42	60	66	86	115	143	197	231	281	330	378	416	464	567
Peso KG	1,2	1,5	2,4	3,6	5,7	7,3	9	17	25	42	55	75	101	111	172

I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Tipo fluido*	Versione: GHISA	Versione: acciaio INOX
Gas pericolosi Gas non pericolosi	NO	NO
Liquidi pericolosi	NO	16 bar dal DN 40 a DN 125 10 bar dal DN 150 a DN 200 6 bar per DN 250 e DN 300
Liquidi non pericolosi	16 bar dal DN 40 al DN 300 10 bar dal DN 350 al 600	16 bar dal DN 40 al DN 300 10 bar dal DN 350 al 600

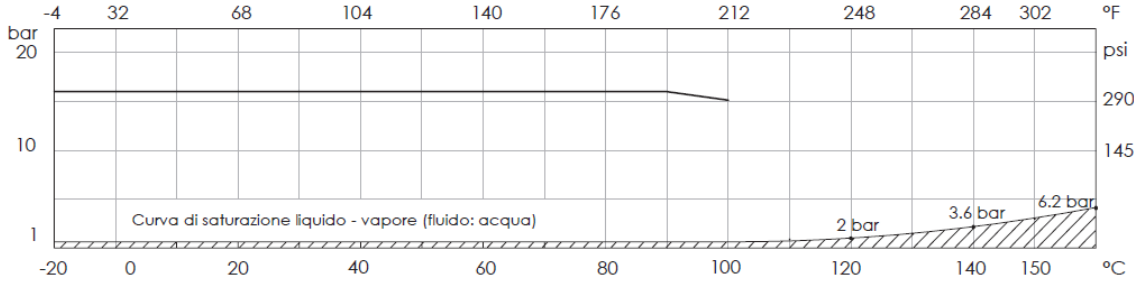
*: gas, liquidi pericolosi (esplosivi, infiammabili, tossici) secondo 97/23/CE PED e 67/548/EEC

Temperatura	Minima	Massima (continua)	Massimo (picco)
Versione in Ghisa	-10°C	100°C	110°C
Versione tutta inox	-20°C	100°C	110°C

Attenzione: *la pressione massima di utilizzo diminuisce con la temperatura, vedi diagramma "Pressione/Temperatura"*

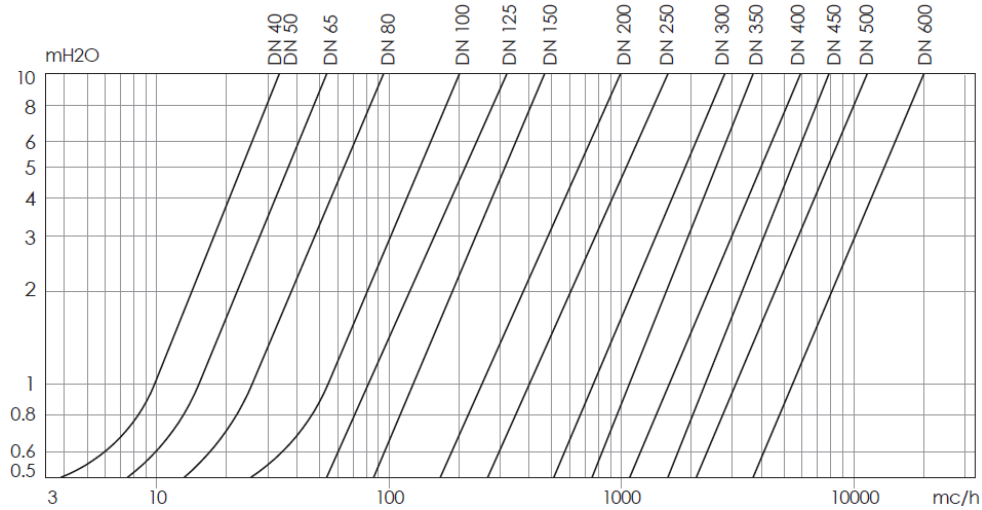
Pressione minima: vedi tabella - Contropressione minima 0,1 bar

Diagramma Pressione/Temperatura



NON ADATTA PER VAPORE. NON utilizzare in condizioni di temperature e pressione al di sotto della curva di saturazione liquido-vapore (area tratteggiata)

Perdite di carico - Fluido: acqua (1m H2O = 0,098bar)



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Kv - mc/h	34	34	54	95	200	320	467	990	1584	2783	3689	5900	7825	11400	20030

Pressione minima di apertura - DN 40/600 1020 mmH2O

I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.