

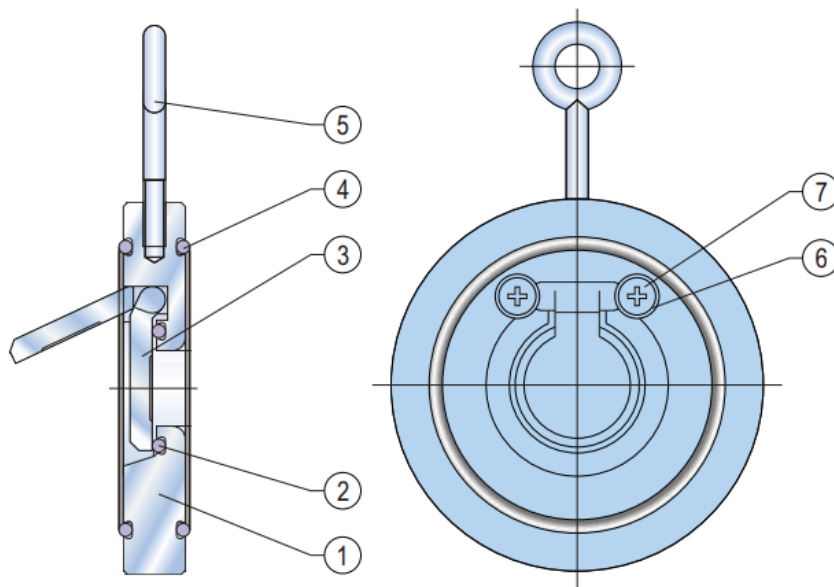


Valvole di ritegno wafer a clapet, rating PN 40 con singolo piattello libero.

Certificate AT.EX. per le zone 1 e 21

Versioni disponibili

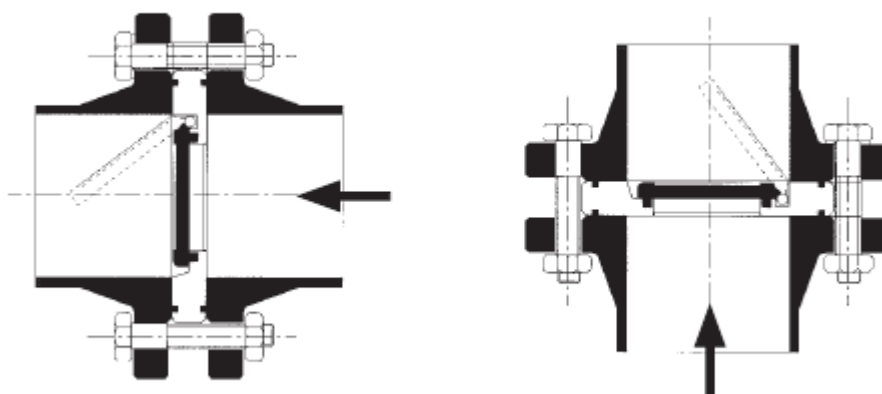
- CW-105T
- CW-316T



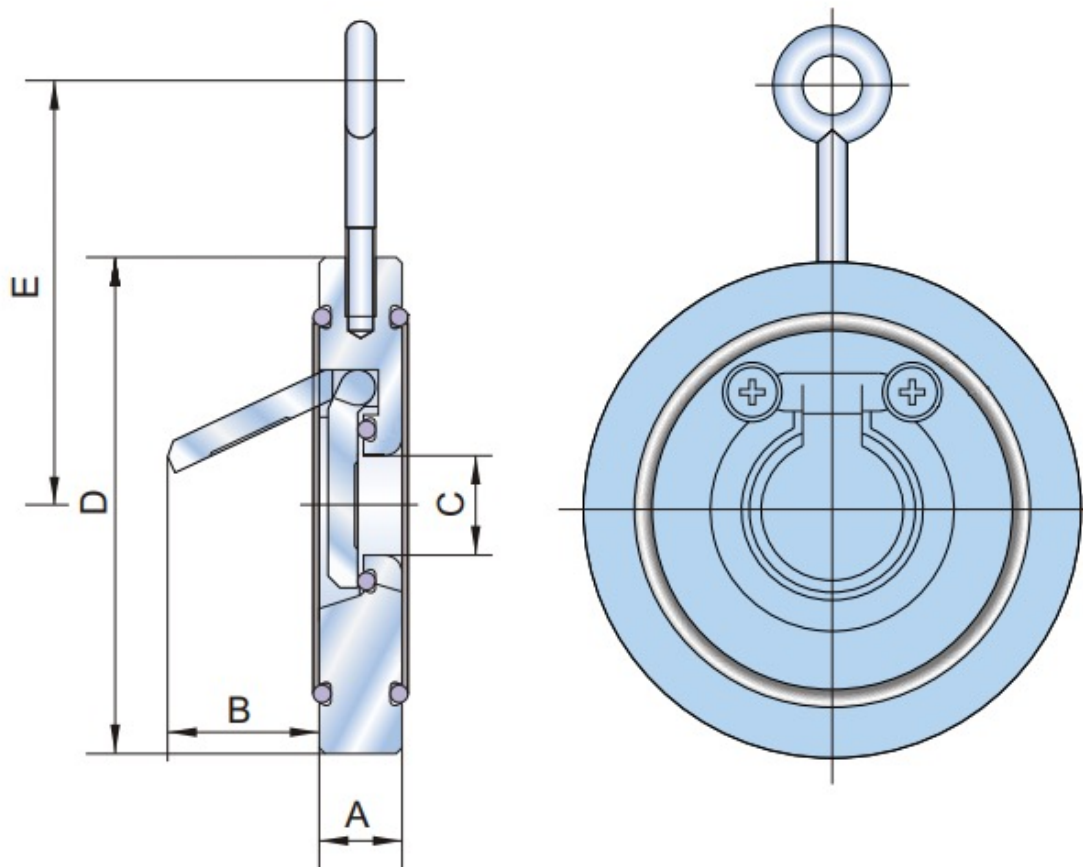
N°	PARTICOLARE	MATERIALE	SPECIFICA
1	CORPO	ACCIAIO AL CARBONIO	ASTM A105
		ACCIAIO INOX	AISI 316
2	SEDE	PTFE	-
3	DISCO	ACCIAIO AL CARBONIO	ASTM A216 WCB
		ACCIAIO INOX	ASTM A351 CF8M
4	O-RING	PTFE	-
5	OCCHIELLO	ACCIAIO	-
6	RONDELLA	ACCIAIO INOX	-
7	VITE	ACCIAIO INOX	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in acciaio al carbonio (CW-105T) o in acciaio inox (CW-316T).
- Dischi in acciaio al carbonio (CW-105T) o in acciaio inox (CW-316T).
- Sedi di tenuta: PTFE.
- Il centraggio con le flange è favorito dall'utilizzo dell'occhiello (eyebolt) avvitato sul corpo.
- Diametri disponibili dal DN 32 al DN 300.
- Idonee per essere installate in orizzontale o in verticale con il flusso ascendente.
- Idonee per differenti tipologie di fluidi: liquidi, vapori, gas.
- Certificate AT.EX. per le zone 1 e 21.
- Adatte per flange PN 16/40.
- Temperatura di esercizio: -50°C / +180°C (CW-316T)
-10°C / +180°C (CW-105T).
- Rating PN 40.
- Prove idrauliche di tenuta in accordo alla normativa ISO 5208.
 - Corpo provato a 60 bar.
 - Sede provata a 44 bar.
- Pressione minima di apertura del disco.
 - Disco in posizione verticale (flusso orizzontale).
 - DN 32-150 = 3mbar.
 - DN 200-300 = 5mbar.
 - Disco in posizione orizzontale (flusso verticale ascendente).
 - DN 32-150 = 15mbar.
 - DN 200-300 = 20mbar.

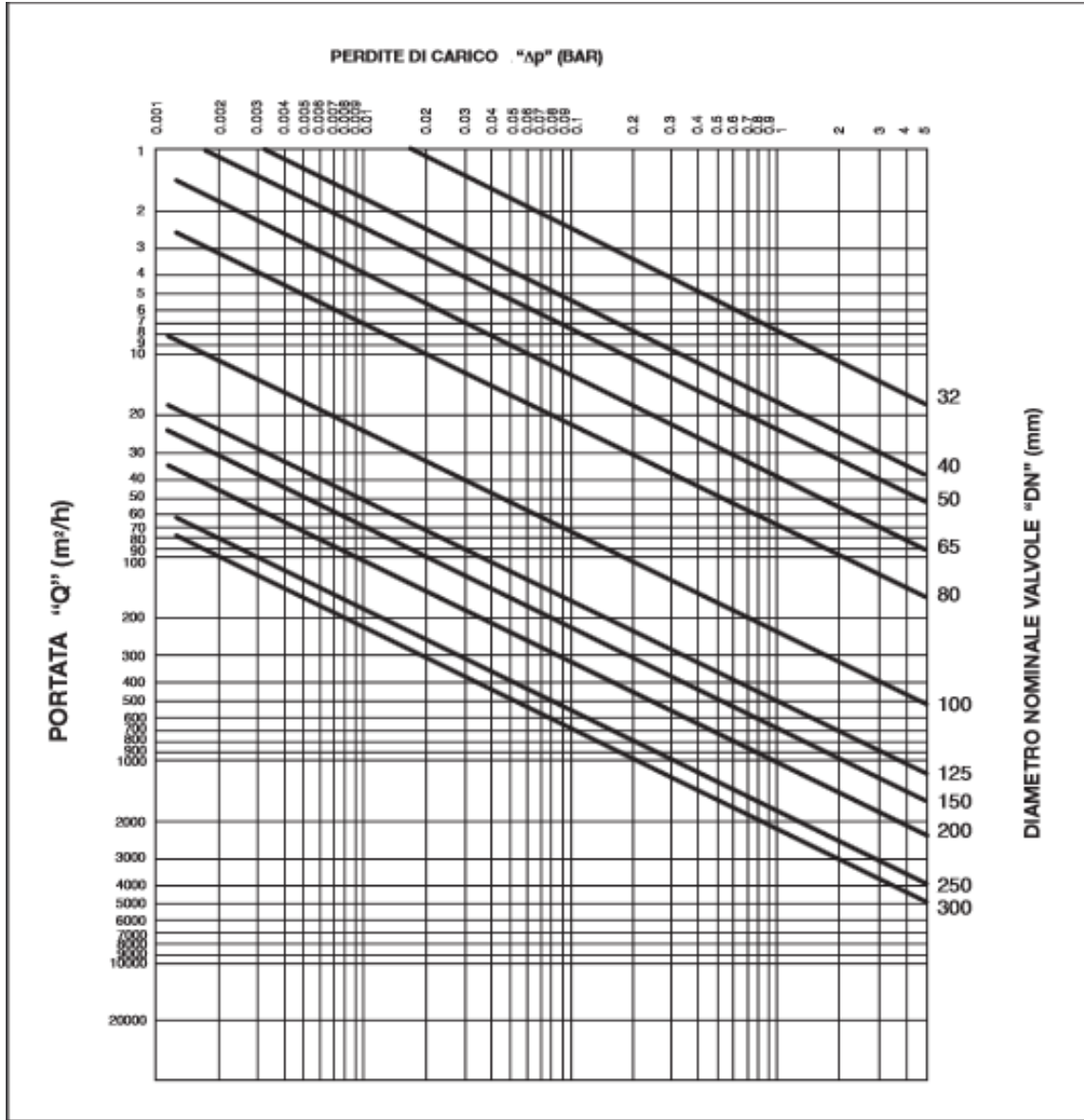


DIMENSIONI



DIMENSIONI (mm)						
DN	A	B	C	D	E	Kg
32	14	26	16	83	88	0.6
40	14	30	22	95	97	0.7
50	14	35	32	109	104	0.9
65	14	48	40	129	114	1.2
80	14	60	54	144	122	1.5
100	18	78	70	164	132	2.4
125	18	98	92	195	147	3.4
150	20	117	112	220	160	4.6
200	22	160	154	275	187	7.5
250	26	200	200	332	219	15.3
300	32	235	240	387	255	23.0

PERDITE DI CARICO



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Cv	8.7	20.0	29.5	49.0	78.0	286.0	635.0	840.0	1205.0	2200.0	2560.0

BULLONERIA CONSIGLIATA

MISURA	QUANTITÀ	PN 10/16		PN 25/40	
		BULLONI (vite + dado)	TIRANTI	BULLONI (vite + dado)	TIRANTI
32	4	M16 x 70	M16 x 90	M16 x 80	M16 x 10
40	4	M16 x 70	M16 x 90	M16 x 80	M16 x 100
50	4	M16 x 80	M16 x 100	M16 x 80	M16 x 100
65	4	M16 x 80	M16 x 100	M16 x 90	M16 x 110
80	8	M16 x 80	M16 x 100	M16 x 90	M20 x 120
100	8	M16 x 90	M16 x 110	M20 x 100	M24 x 120
125	8	M16 x 90	M16 x 110	M24 x 100	M24 x 130
150	8	M20 x 90	M20 x 110	M24 x 110	M24 x 110
200 PN 10	8	M20 x 110	M20 x 130		
200 PN 16	12	M20 x 110	M20 x 130		
200 PN 25	12			M24 x 120	M24 x 140
200 PN 40	12			M27 x 130	M27 x 150
250 PN 10	12	M20 x 110	M20 x 130		
250 PN 16	12	M22 x 110	M22 x 130		
250 PN 25	12			M27 x 130	M27 x 150
250 PN 40	12			M30 x 140	M30 x 160
300 PN 10	12	M20 x 130	M20 x 150		
300 PN 16	12	M22 x 130	M22 x 150		
300 PN 25	16			M27 x 140	M27 x 160
300 PN 40	16			M30 x 160	M30 x 180