

Valvola di non ritorno Serie CH010, CH011, CH012, CH013



Tipo di costruzione	Valvola di ritegno a farfalla wafer con tenuta elastica, Gli O-ring sono inclusi di serie nella fornitura come guarnizione flangiata.
Connessione	DN32...DN350 Installazione tra flange secondo EN1092 ovvero ANSI B16.5 vedi tabella "Dimensioni"
Materiali	CH010, CH012: Corpo in acciaio zincato, DN32...DN150 Disco Acciaio inox 1.4404 - DN200...DN350 Disco Acciaio zincato, Guarnizioni standard NBR CH011, CH013: Disco e corpo in acciaio inox 1.4404, Guarnizioni standard FKM
Campo di impiego	Fluidi e gas dei gruppi 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati.
Temperatura del fluido	Acciaio zincato: -10 ...+250°C Acciaio inox 1.4404: -50 ...+510°C a seconda della guarnizione utilizzata
Campo di pressione di esercizio	vedere diagramma pressione-temperatura e in funzione della flangia utilizzata
Direzione del flusso	CH012, CH013 a piacere, CH010, CH011 dal basso verso l'alto o orizzontale
Posizione di montaggio	orizzontale oppure verticale
Omologazione	Dichiarazione ATEX Zone 1/2/21/22
Esecuzioni speciali	Corpo in acciaio 1.0570: Temperatura del fluido -46...+250°C a seconda della guarnizione utilizzata, Installazione tra flange PN6/PN16/PN40/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, privo di olio, grasso e silicone per ossigeno, pulito per acqua potabile

Codice di tipo

		CH 010 - 65 - V - 01			
	Ritorno per gravità propria	010			
	Ritorno per gravità propria	011			
	Ritorno mediante forza della molla	012			
Tipo	Ritorno mediante forza della molla	013			
Diametro nominale		32...350			
Guarnizione	Guarnizione standard Lasciare vuoto				
	NBR		N		
	EPDM		E		
	metallico		M		
	FKM		V		
	PTFE		T		
Versione speciale	Certificato di collaudo 3.1 per materiale, pressione e tenuta stagna			3C	
	ANSI 150 invece di Standard PN			ANSI150	
	ANSI 300 invece di Standard PN			ANSI300	
	PN25 invece di Standard PN			PN25	
	PN40 invece di Standard PN			PN40	
	PN64 invece di Standard PN			PN64	
	descritto nel testo dell'articolo			01,02,03....	



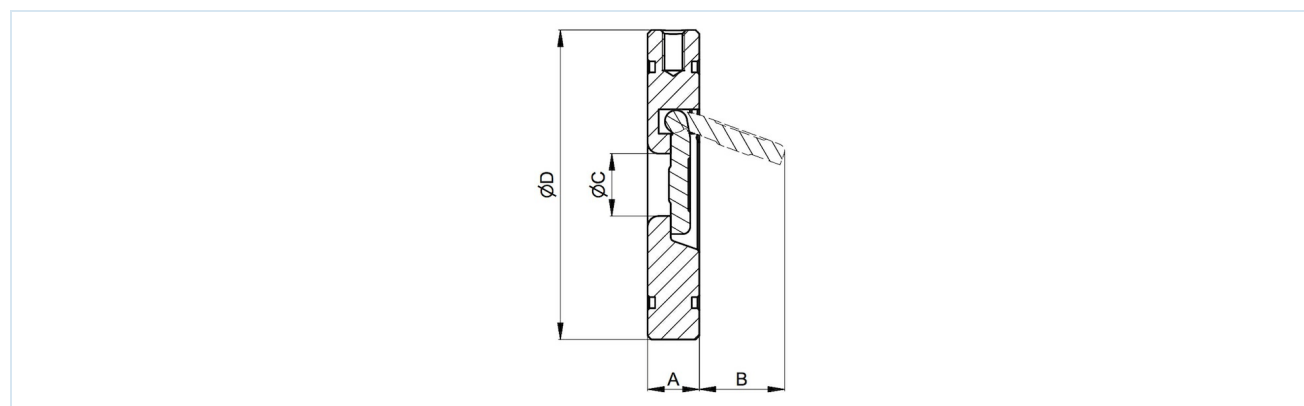
Pressioni di apertura in [mbar]:

Diametro nominale DN[mm]	Direzione del flusso CH010, CH011		Direzione del flusso CH012, CH013		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

Possibilità di impiego dei singoli materiali di tenuta:

Guarnizione	Campo di temperatura [°C]	Applicazione
NBR	-20...+120	gas e liquidi neutri
EPDM	-40...+130	Acqua calda, Vapore, Ossigeno
FKM	-50...+260	Benzina, Diesel, Aria, Oli, Acqua, gas e liquidi neutri
PTFE	-50...+260	fluidi aggressivi, Vapore

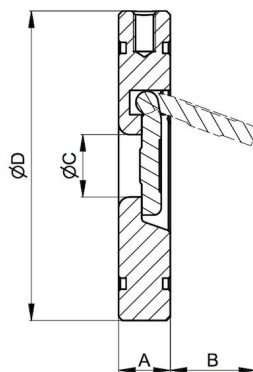
Dimensioni



Diametro nominale DN[mm]	Pressione nominale della flangia EN1092	Pressione nominale della flangia ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Peso [ca. kg]	Tipo
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	CH0..-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	CH0..-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	CH0..-50
65	PN10/16/25/40	ANSI300	14	48	40	129	42,2	1,2	CH0..-65
80	PN10/16/25/40	ANSI300	14	60	54	144	67,0	1,5	CH0..-80
100	PN10/16	-	18	78	70	164	246,5	2,4	CH0..-100
125	PN10/16	ANSI150	18	98	92	195	547,4	3,4	CH0..-125
150	PN10/16	ANSI150	20	117	112	220	724,0	4,6	CH0..-150
200	PN10/16	-	22	160	154	275	1039,0	8,0	CH0..-200
250	PN10/16	-	26	200	200	330	1896,0	13,3	CH0..-250
300	PN10	-	32	235	240	380	2207,0	20,9	CH0..-300
350	PN10	-	82	-	270	440	-	32	CH0..-350

Dimensioni Flange speciali





Diametro nominale DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Peso [ca. kg]	Tipo
100	18	78	70	170	246,5	-	CH0..-100-PN25
125	18	98	92	198	547,4	-	CH0..-125-PN25
150	20	117	112	228	724,0	-	CH0..-150-PN25
200	22	160	154	285	1039,0	-	CH0..-200-PN25
250	26	200	200	340	1896,0	-	CH0..-250-PN25
300	32	235	240	403	2207,0	-	CH0..-300-PN25
350	38	-	270	460	-	-	CH0..-350-PN25

Diametro nominale DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Peso [ca. kg]	Tipo
100	22	78	70	170	246,5	-	CH0..-100-PN40
125	23	98	92	198	547,4	-	CH0..-125-PN40
150	24	117	112	228	724,0	-	CH0..-150-PN40
200	30	160	154	293	1039,0	-	CH0..-200-PN40
250	39	200	200	355	1896,0	-	CH0..-250-PN40
300	53	235	240	420	2207,0	-	CH0..-300-PN40

Diametro nominale DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Peso [ca. kg]	Tipo
32	14	20	17	76	7,5	-	CH0..-32-ANSI150
40	14	30	22	86	17,2	-	CH0..-40-ANSI150
50	14	35	32	105	25,4	-	CH0..-50-ANSI150
65	14	48	40	124	42,2	-	CH0..-65-ANSI150
80	14	60	54	137	67,0	-	CH0..-80-ANSI150
100	18	78	70	175	246,5	-	CH0..-100-ANSI150
200	22	160	154	195	1039,0	-	CH0..-200-ANSI150
250	26	200	200	220	1896,0	-	CH0..-250-ANSI150
300	32	235	240	279	2207,0	-	CH0..-300-ANSI150
350	38	-	270	448	-	-	CH0..-350-ANSI150

Diametro nominale DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Peso [ca. kg]	Tipo
100	22	78	70	148	246,5	-	CH0..-100-ANSI300
125	23	98	92	213	547,4	-	CH0..-125-ANSI300
150	24	117	112	248	724,0	-	CH0..-150-ANSI300
200	30	160	154	306	1039,0	-	CH0..-200-ANSI300
250	39	200	200	360	1896,0	-	CH0..-250-ANSI300
300	53	235	240	420	2207,0	-	CH0..-300-ANSI300



Diagramma pressione-temperatura Acciaio inox

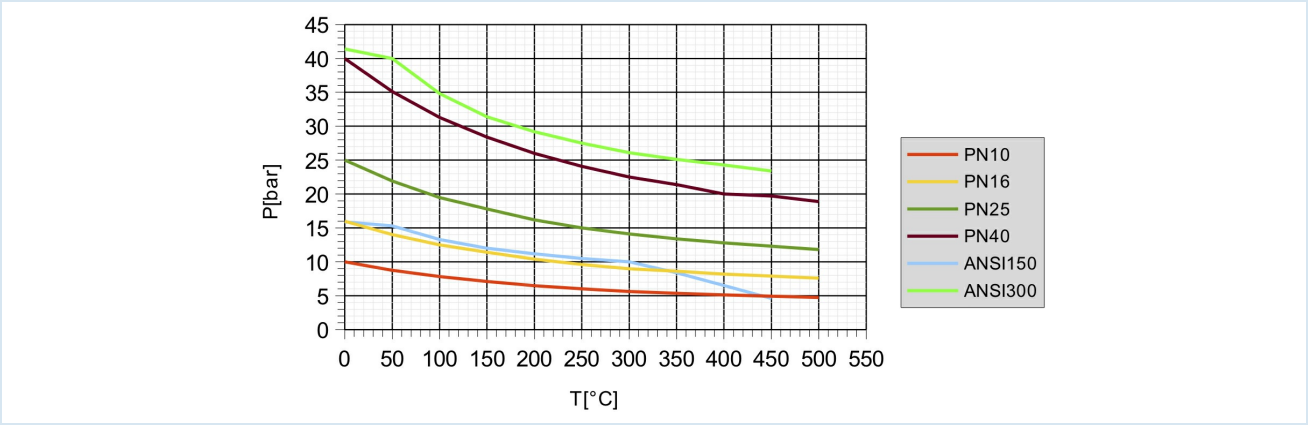
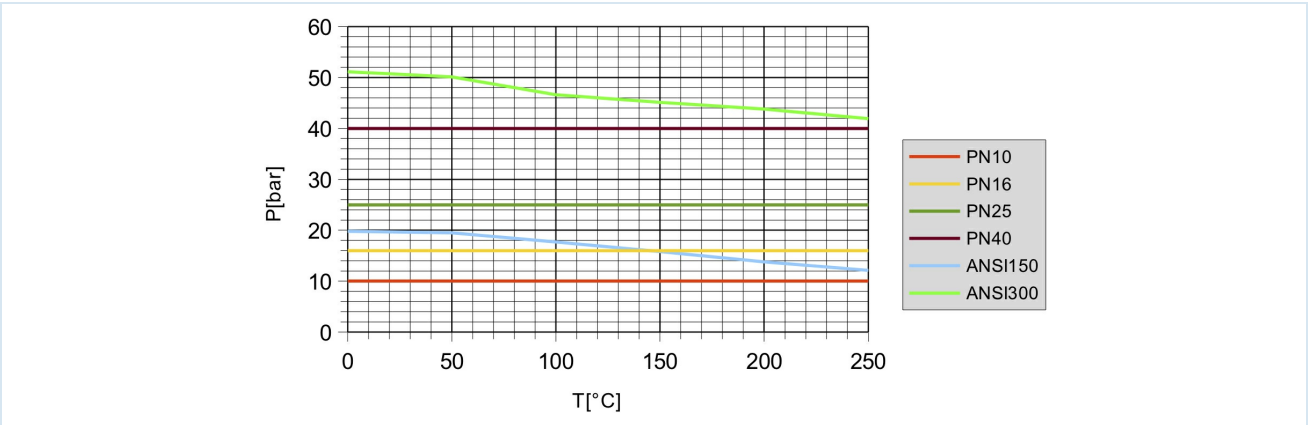


Diagramma pressione-temperatura Acciaio



Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.