Valvola di non ritorno
Serie C





Tipo di costruzione	Valvola di ritegno a farfalla wafer con tenuta elastica, Gli O-ring sono di serie inclusi nella fornitura come guarnizione flangiata
Connessione	DN32...DN300 Installazione tra flange secondo EN1092 ovvero ANSI B16.5 vedi tabella "Dimensioni"
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 1.4401: -50 ...+510°C dipendente dalla guarnizione utilizzata
Campo di pressione di esercizio	vedere diagramma pressione-temperatura e in funzione della flangia utilizzata
Direzione del flusso	Tipo CM a piacere, Tipo CS dal basso verso l'alto o orizzontale
Posizione di montaggio	orizzontale oppure verticale
Omologazione	Dichiarazione ATEX Zone 1/2/21/22
Esecuzioni speciali	Montaggio tra flange PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, privo di olio, grasso e silicone per ossigeno, pulito per acqua potabile

Codice d'ordine

		C M -	2466	V -	32	- 01
	Ritorno mediante forza della molla	M				
Tipo	Ritorno per peso proprio	S				
Materiali	Disco e corpo in acciaio zincato		2424			
	Corpo Acciaio zincato, Disco Acciaio inox 1.4401		2466			
	Disco e corpo in acciaio inox		6666			
Guarnizione	NBR			B		
	EPDM			E		
	metallico			M		
	FKM			V		
	PTFE			T		
Diametro nominale					32...300	
Versione speciale	descritto nel testo dell'articolo					01,02,03....

Pressioni di apertura in [mbar]:

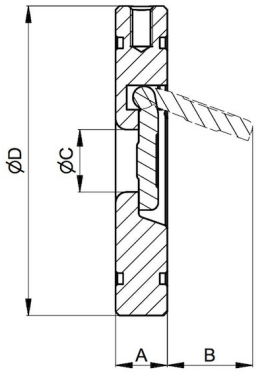
Diametro nominale DN[mm]	Direzione del flusso CS		Direzione del flusso CM		
	⇨	⇧	⇨	⇧	⇩
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Possibilità di impiego dei singoli materiali di tenuta:

Guarnizione	Campo di temperatura [°C]	Applicazione
NBR	-20...+120	gas neutri e liquidi
EPDM	-40...+130	Acqua calda, Vapore, Ossigeno
FKM	-50...+260	Benzina, Diesel, Aria, Oli, Acqua, gas neutri e liquidi
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 [m³/h]	Peso [ca. kg]	Tipo
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C.-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C.-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	C.-.....-50
65	PN10/16/25/40	ANSI300	14	48	40	129	42,2	1,2	C.-.....-65
80	PN10/16/25/40	ANSI300	14	60	54	144	67,0	1,5	C.-.....-80
100	PN10/16	-	18	78	70	164	246,5	2,4	C.-.....-100
125	PN10/16	ANSI150	18	98	92	195	547,4	3,4	C.-.....-125
150	PN10/16	ANSI150	20	117	112	220	724,0	4,6	C.-.....-150
200	PN10/16	-	22	160	154	275	1039,0	8,0	C.-.....-200
250	PN10/16	-	26	200	200	330	1896,0	13,3	C.-.....-250
300	PN10	-	32	235	240	380	2207,0	20,9	C.-.....-300

Diagramma pressione-temperatura Acciaio inox

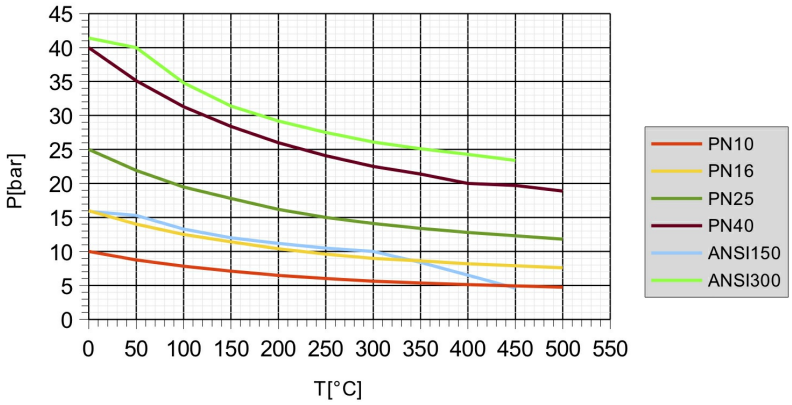
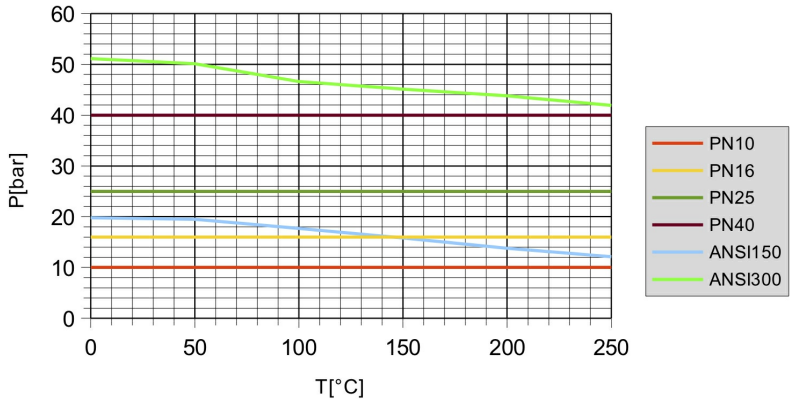


Diagramma pressione-temperatura Acciaio



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

© STASTO Automation KG