

Válvula de retención Serie C



Tipo de construcción	Válvula de retención tipo wafer con estanqueidad elástica, Las juntas tóricas están incluidas de serie como junta de brida en el suministro incluido
Conexión	DN32...DN300 Montaje entre bridas según EN1092 o bien ANSI B16.5 ver tabla "Dimensiones"
Campo de aplicación	Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados.
Temperatura del medio	Acero galvanizado: -10 ...+250°C Acero inoxidable 1.4401: -50 ...+510°C dependiendo de la junta utilizada
Rango de presión de trabajo	ver Diagrama presión-temperatura y en función de la brida utilizada
Dirección de flujo	Tipo CM cualquiera, Tipo CS de abajo hacia arriba o horizontalmente
Posición de montaje	horizontalmente o vertical
Aprobación	Declaración ATEX Zonas 1/2/21/22
Versiones especiales	Montaje entre bridas PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, sin aceite, sin grasa y sin silicona para oxígeno, limpiado para agua potable

Clave de pedido

		C M - 2466 V - 32 - 01					
Tipo	Retorno por fuerza de muelle	M					
	Retorno por peso propio	S					
Materiales	Disco y carcasa de acero galvanizado	2424					
	Carcasa Acero galvanizado, Disco Acero inoxidable 1.4401	2466					
	Disco y carcasa de acero inoxidable	6666					
Junta de estanqueidad	NBR		B				
	EPDM		E				
	metálico		M				
	FKM		V				
	PTFE		T				
Diámetro nominal				32...300			
Versión especial		descrito en el texto del artículo				01,02,03....	



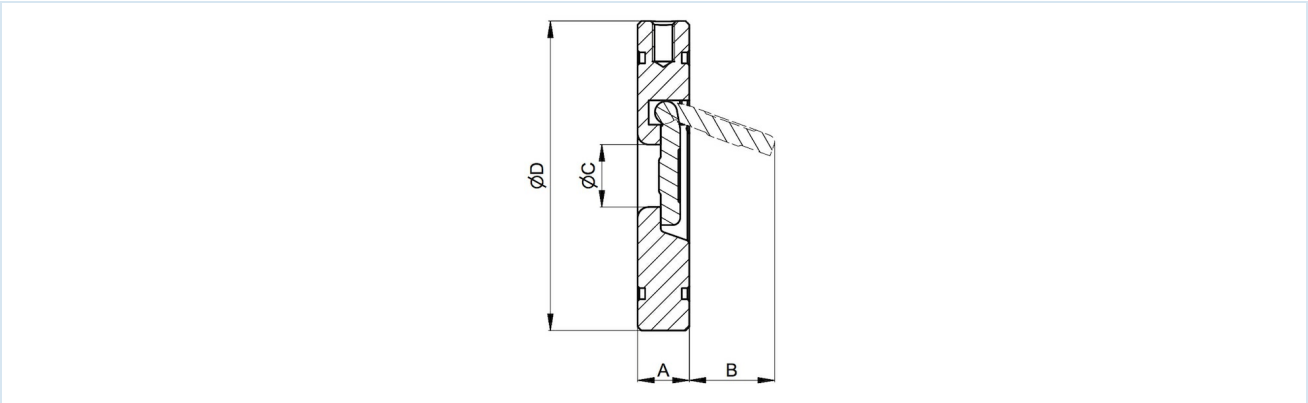
Presiones de apertura en [mbar]:

Diámetro nominal DN[mm]	Dirección de flujo CS		Dirección de flujo CM		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

Aplicaciones posibles de los distintos materiales de sellado:

Junta de estanqueidad	Rango de temperatura [°C]	Aplicación
NBR	-20...+120	gases neutros y líquidos
EPDM	-40...+130	Agua caliente, Vapor, Oxígeno
FKM	-50...+260	Gasolina, Diésel, Aire, Aceites, Agua, gases neutros y líquidos
PTFE	-50...+260	medios agresivos, Vapor

Dimensiones



Diámetro nominal DN[mm]	Presión nominal de brida EN1092	Presión nominal de brida ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m³/h]	Peso [aprox. 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

Diagrama presión-temperatura Acero inoxidable

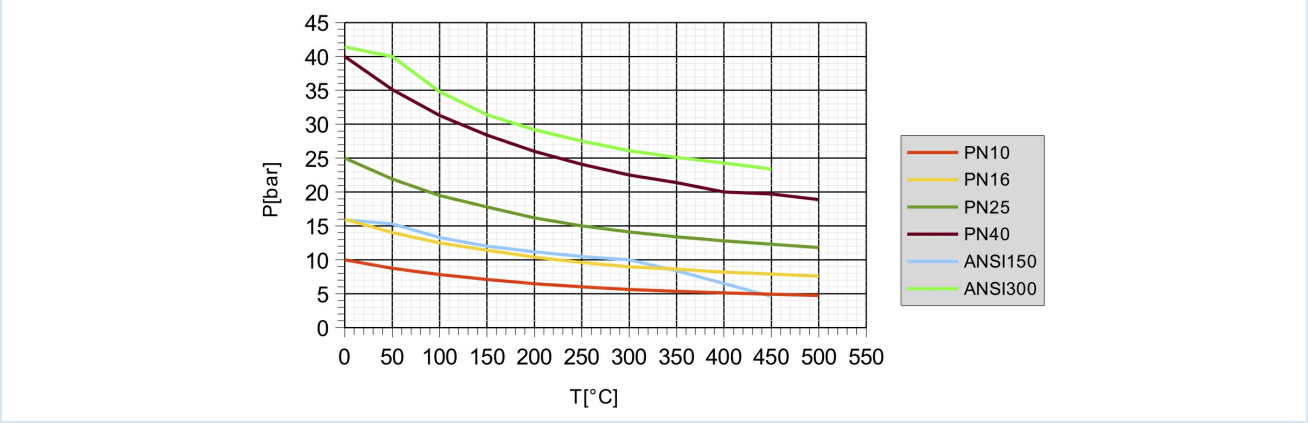
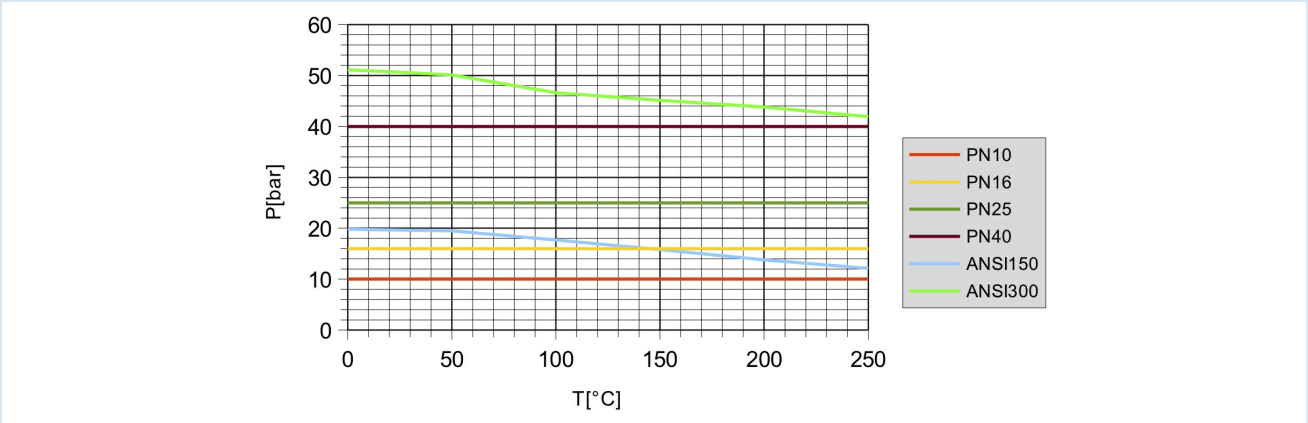


Diagrama presión-temperatura Acero



Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Reguladores de presión, válvulas de seguridad y accesorios / Válvulas y clapetas antirretorno / Válvula de retención Serie CM-2466/CM-2424