

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE PISTÓN CON BRIDAS SERIE 232

DESCRIPCIÓN

Válvula de retención de pistón, extremos con bridas . Cierre metal-metal, tapa atornillada y obturador desmontable. Paso recto.

Adecuada para todo tipo de fluidos y procesos industriales compatibles con sus materiales de construcción.

DISEÑO

TAMAÑOS

DN15 hasta DN300

PRESIONES

PN16, PN25 y PN40

CONEXIONES

Bridas según EN1092-1 (PN40) y EN1092-2 (PN16/PN25)
Entre caras según EN558 Serie 1

LÍMITES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

PN16 Fundición de hierro: 16 bar @ 120°C / 9,6 bar @ 300°C
PN25 Fundición nodular: 25 bar @ 120°C / 17,5 bar @ 400°C
PN40 Fundición de acero: 40 bar @ 50°C / 23,1 bar @ 400°C

PRUEBAS

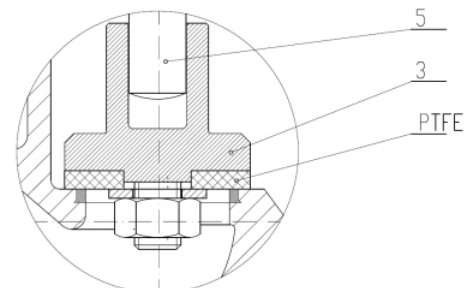
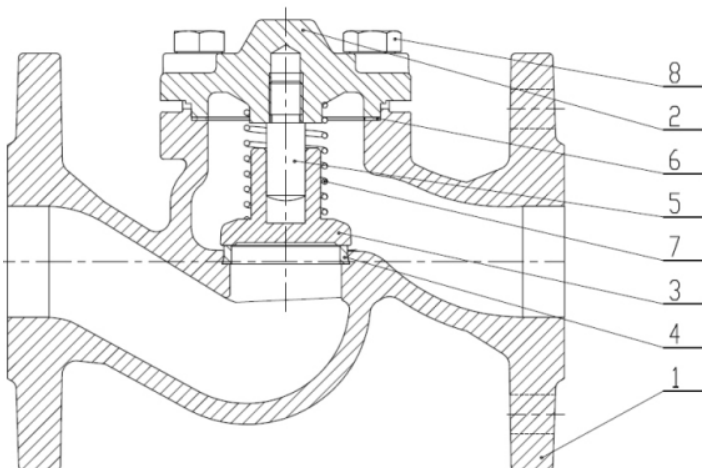
Según EN 12334

Bajo demanda otras presiones y tamaños.

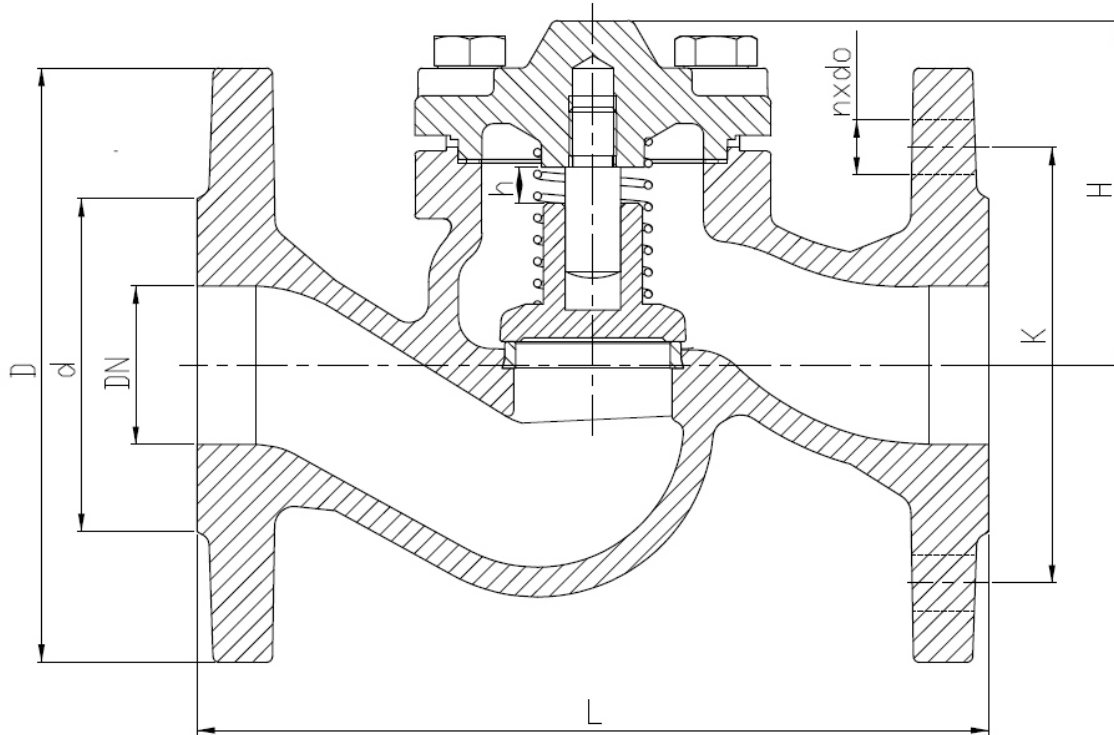


DESPIECE Y MATERIALES

Pos.	Descripción	Materiales estándar		
		PN16	PN25	PN40
1	Cuerpo	EN-GJL-250	EN-GJL-400-18	GP240GH (1.0619)
2	Tapa	EN-GJL-250	EN-GJL-400-18	GP240GH (1.0619)
3	Obturador		X20Cr13 (1.4021)	
4	Asiento		X12Cr13 (1.4006)	
5	Eje		X20Cr13 (1.4021)	
6	Junta		Grafito CrNi	
7	Muelle		X17CrNi 16-2 (1.4057)	
8	Tornillo hexagonal		8.8 A2A	



DIMENSIONES



DN	PN 16 PN 25 PN 40	PN 16				PN 25				PN 40				PN 16 PN 25		PN 40		A, C	F	E
	L	D	d	K	nxdo	D	d	K	nxdo	D	d	K	nxdo	h	H	h	H			
mm																		kg		
15	130	95	46	65	4x14	95	46	65	4x14	95	45	65	4x14	5	56	6	75	2,1	3,5	3,5
20	150	105	56	75	4x14	105	56	75	4x14	105	58	75	4x14	5	56	6	75	2,7	4,5	4,0
25	160	115	65	85	4x14	115	65	85	4x14	115	68	85	4x14	8	67	6	75	3,8	5,5	5,0
32	180	140	76	100	4x19	140	76	100	4x19	140	78	100	4x18	8	76	10	91	5,5	8,0	6,0
40	200	150	84	110	4x19	150	84	110	4x19	150	88	110	4x18	11	89	10	91	7,4	11,0	8,5
50	230	165	99	125	4x19	165	99	125	4x19	165	102	125	4x18	14	96	16,5	124	9,5	14,0	11,0
65	290	185	118	145	4x19	185	118	145	8x19	185	122	145	8x18	17	104	16,5	125	15,0	23,0	15,0
80	310	200	132	160	8x19	200	132	160	8x19	200	138	160	8x18	21	124	25	175	20,0	30,0	20,0
100	350	220	156	180	8x19	235	156	190	8x23	235	162	190	8x22	25	161	25	176	29,0	47,0	25,0
125	400	250	184	210	8x19	270	184	220	8x28	270	188	220	8x26	32	174	40	260	41,0	70,0	40,0
150	480	285	211	240	8x23	300	211	250	8x28	300	218	250	8x26	38	197	40	260	66,0	96,0	55,0
200	600	340	266	295	12x23	360	274	310	12x28	375	285	320	12x30	50	248	50	270	111	100	95
250	730	405	319	355	12x28	-	-	-	-	-	-	-	-	65	295	-	-	196	-	140
300	850	460	370	410	12x28	-	-	-	-	-	-	-	-	95	315	-	-	302	-	250