

Válvula de Retención de Clapeta

TecnoRecursos

Modelo: 500, DN 50 - 400; PN 10 - 16

En las actuales válvulas de retención, es común a causa del uso del soporte donde va el eje de la clapeta, se produzca un desgaste constante y una corta vida útil.

Por otra parte, al estar fabricada en fundición gris al no ser dúctil se deteriora producto de los frecuentes golpes de la clapeta contra el cuerpo.

En algunos casos la clapeta puede llegar incluso a quebrarse, alcanzando pedazos de ella a las aspas de la bomba y produciendo daños irreparables.



Diseño :

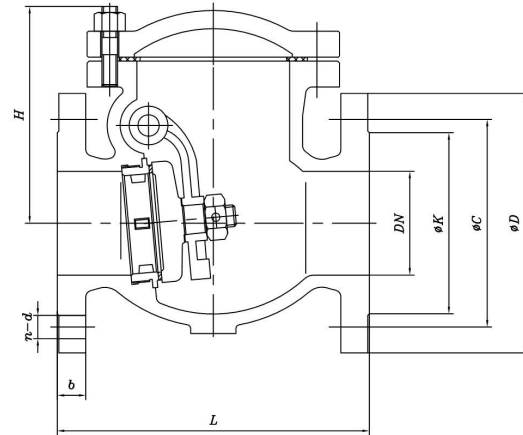
En cuanto al diseño de nuestra válvula, el sistema de sellado de ésta es completamente estanco al realizarse mediante contacto entre elastómero y el asiento en bronce que se encuentra fijado a la fundición, dando una alta resistencia mecánica de trabajo para la válvula.

Con ello se consigue :

- Al incorporar cojinetes de bronce y eje de acero inoxidable, se evita la fricción con el cuerpo, lo que alarga la vida útil de la válvula.
- Su cuerpo es en fundición dúctil, permitiendo soportar mayor tracción y flexibilidad, haciéndola más resistentes a los golpes de la clapeta.

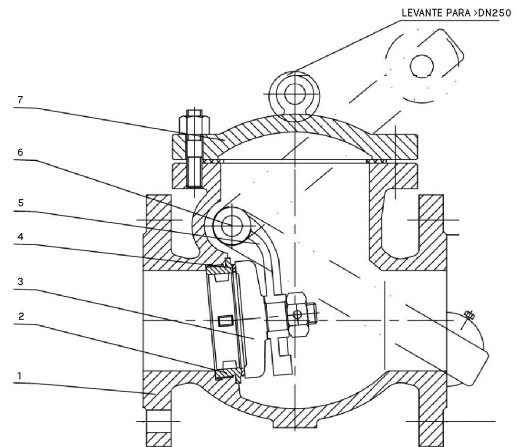


Medidas y pesos:



DN	BS4504 PN16					BS5153 L	Altura	Peso(Kg)
	D	C	K	b	n - d			
50	165	125	99	20	4 - O19	203	120	8
65	85	145	118	20	4 - O19	216	135	14,5
80	200	160	132	22	8 - O19	241	148	18
100	220	180	156	24	8 - O19	292	180	23
125	250	210	184	26	8 - O19	330	205	29
150	285	240	211	26	8 - O19	356	230	38
200	340	295	266	30	12 - O19	495 258		64
250	405	355	319	32	12 - O19	622 391		111
300	460	410	370	32	12 - O19	698 427		155
350	520	470	429	36	16 - O19	787 561		176
400	580	525	480	38	16 - O19	864 582		286

Materiales :



	Componente	Material	Opcional
1	Cuerpo	GG25	GGG40
2	Asiento del cuerpo	Bronce	Acero inoxidable
3	Clapeta	GGG40	GGG40
4	Sello en clapeta	Bronce	NBR
5	Brazo	GGG40	----
6	Eje	Acero inoxidable	----
7	Tapa	GG25	GGG40

Contrapeso Opcional.