VÁLVULA DE RETENCIÓN A DISCO EXTREMOS BRIDADOS

GENEBRE



ARTÍCULO: 2450

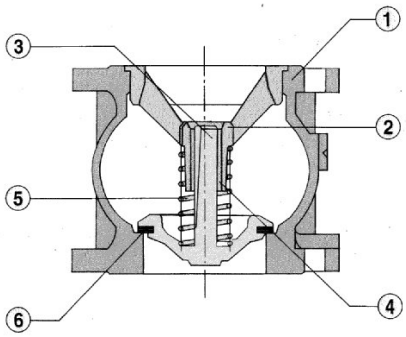
Características

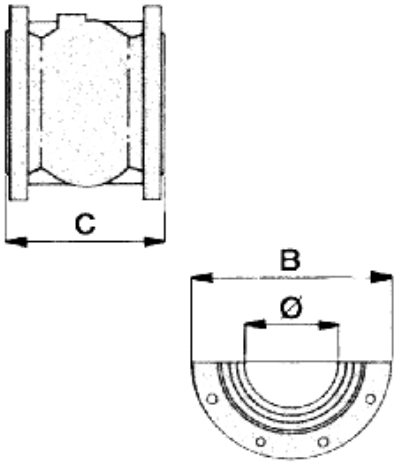
1. Válvula de retención a disco.
2. Construcción en fundición EN-GJL-250 (GG-25).
3. Extremos bridados según DIN 2501 PN-16.
4. Sello en NBR.
5. Cierre silencioso.
6. Eje y guia de latón niquelado hasta DN-100, DN-125 y mayores GG-25 niquelado.
7. Instalación en posición vertical u horizontal.
8. Presión de trabajo máxima 16 bar.
9. Temperatura de trabajo -10 ºC + 100 ºC.
10. No apta para uso en vapor.

Features

1. Check Disk valve.
2. Made by Cast Iron EN-GJL-250 (GG-25).
3. Flanges ends according DIN 2501 PN-16.
4. NBR seal.
5. Silent closing.
6. Stem and Guide made by brass + Niquel until DN-100, DN-125 until DN-250 cast iron GG-25 + Niquel plated.
7. Installed in vertical or horizontal position.
8. Max. Working pressure 16 bar.
9. Working temperature -10 ºC + 100 ºC.
10. Not suitable for use in steam.





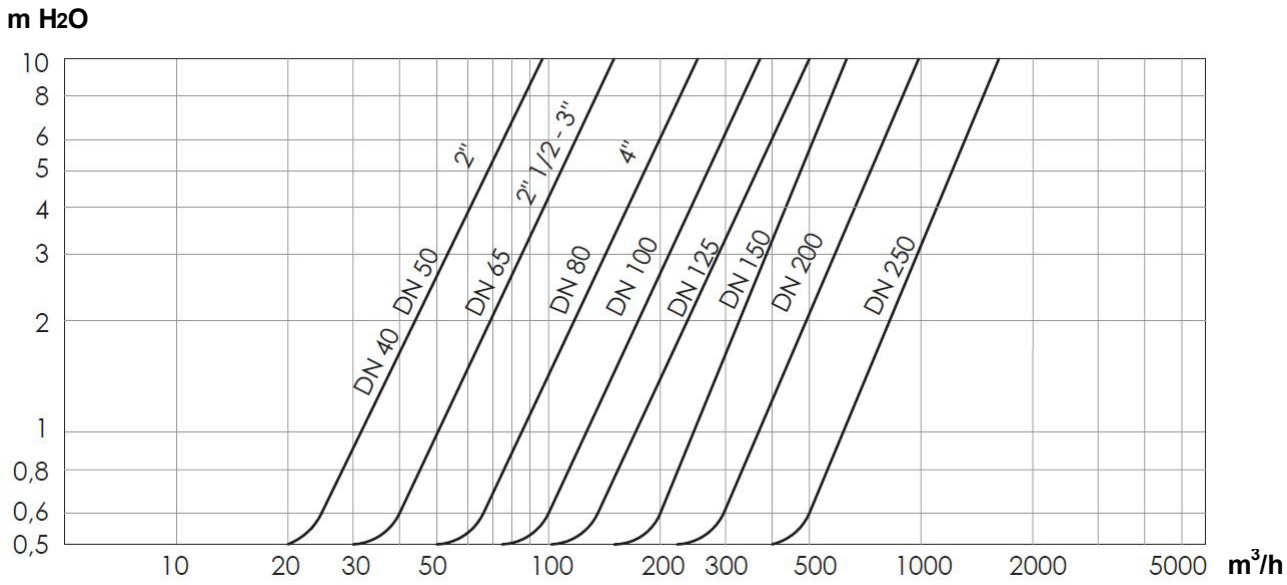


Nº	Denominación / *Name*	Material	Acabado Superficial / *Surface Treatment*
1	Cuerpo / Body	Fundición GG-25 / Cast Iron GG-25	Pintura epoxi / Epoxi painted
2	Guia / Guide	Latón / DIN 17760 or GG-25 (depend of size)	Niquel Plated
3	Eje guiado / Guiding stem	Latón / DIN 17760 or GG-25 (depend of size)	Niquel Plated
4	Buje / Bushing	Latón / Brass	------
5	Resorte / Spring	Acero Inoxidable / Stainless steel	------
6	Sello / Seal	NBR	------

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref.	Medida Size	PN	Dimensiones / Dimensiones / Dimensions (mm) Ø	B	C	Peso / Weight (Kg)
2450 09	2”	16	51	165	100	5.65
2450 10	2 ½”	16	63	185	120	7.85
2450 11	3”	16	80	200	140	10.05
2450 12	4”	16	100	220	170	13.25
2450 13	5”	16	125	250	200	21.30
2450 14	6”	16	150	285	230	29.15
2450 16	8”	16	200	340	300	48.15
2450 18	10”	16	250	405	370	82.00

DIAGRAMA DE PERDIDAS DE CARGA / HEAD LOSSES DIAGRAM



D	Inch	2”	2 1/2”	3”	4”	5”	6”	8”	10”
Kv	m^3/h	95	140	250	355	505	640	995	1750

MÍNIMA PRESION DE APERTURA / MINIMUN OPENING PRESSURE

FLUJO / FLOW	Aplicación / Aplication	Presión / Pressure	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250
⇧	Std.	mbar	62.5	63.5	58	61	56	51.5	63	68
⇩	Std.	mbar	37.5	31	28	32	18	17	22	21
⇨	Std.	mbar	50	49	45	48	38.5	35.5	43	45
⇧	Sin Muelle / Without Spring	mbar	12.5	17	16	15	21	19	21	25

CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING

