

ARTICULO: 2455

Válvula de Retención a disco oscilante extremos bridados

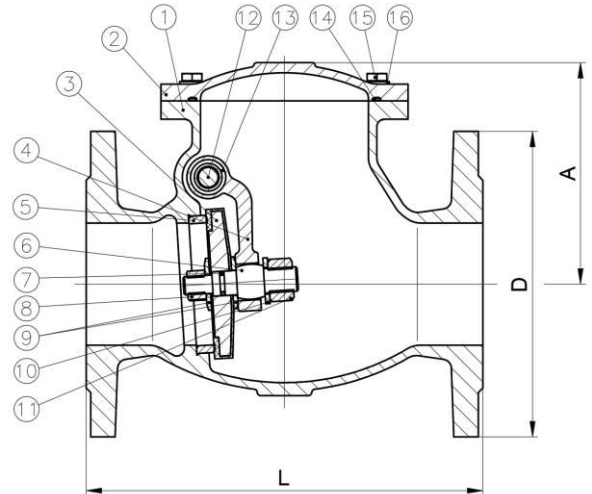
Flanged Swing Check Valve

Características

1. Válvula de retención a disco oscilante.
2. Extremos bridados según EN 1092 PN 16.
3. Longitud entre caras según EN 558 serie 48 (DIN 3202 F6).
4. Construcción en Fund. Nod. EN-GJS-400 (GGG-40).
5. Recubrimiento externo e interno de pintura epoxi.
6. Disco vulcanizado con EPDM.
7. Tornillería en acero inoxidable.
8. Presión de trabajo máxima 16 bar.
9. Temperatura de trabajo -10 °C + 120 °C.

Features

1. Swing check valve.
2. Flanged ends according to EN 1092 PN 16.
3. Face to Face according to EN 558 series 48 (DIN 3202 F6).
4. Made of Ductile Iron EN-GJS-400 (GGG-40).
5. External and internal coating of epoxy paint.
6. EPDM vulcanized to the disc.
7. Stainless Steel screws.
8. Max. Working pressure 16 bar.
9. Working temperature -10 °C + 120 °C.



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Fundición / Ductile Iron EN-GJS-400	Pintura epoxi / Epoxy coating
2	Tapa / Cover	Fundición / Ductile Iron EN-GJS-400	Pintura epoxi / Epoxy coating
3	Disco / Disk	Fundición / Ductile Iron EN-GJS-400 + EPDM	-----
4	Brazo / Bracket	Fundición / Ductile Iron EN-GJS-400	-----
5	Asiento / Seat	Bronce / Bronze C954	-----
6	Eje disco / Disk stem	Acero Inox. / SS AISI 420	-----
7	Junta tórica / O'ring	EPDM	-----
8	Tuerca / Nut	Acero Inox. / SS AISI 304	-----
9	Arandela / Washer	Acero Inox. / SS AISI 420	-----
10	Arandela / Washer	Acero Inox. / SS AISI 420	-----

11	Tuerca / Nut	Acero Inox. / SS AISI 304	-----
12	Eje brazo / Bracket stem	Acero Inox. / SS AISI 420	-----
13	Junta tórica / O'ring	EPDM	-----
14	Junta tórica / O'ring	EPDM	-----
15	Tornillo / Screw	Acero Inox. / SS AISI 304	-----
16	Arandela / Washer	Acero Inox. / SS AISI 304	-----

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida / Size	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)			Peso / Weight (Kg)
			D	A	L	
2455 09	DN50-2"	16	165	115	200	9,2
2455 10	DN65-2 1/2"	16	185	128	240	11,8
2455 11	DN80-3"	16	200	145	260	15,2
2455 12	DN100-4"	16	220	163	300	20,1
2455 13	DN125-5"	16	250	190	350	28,7
2455 14	DN150-6"	16	285	207	400	39,1
2455 16	DN200-8"	16	340	253	500	61,6
2455 18	DN250-10"	16	405	302	600	95,5
2455 20	DN300-12"	16	460	336	700	137,5

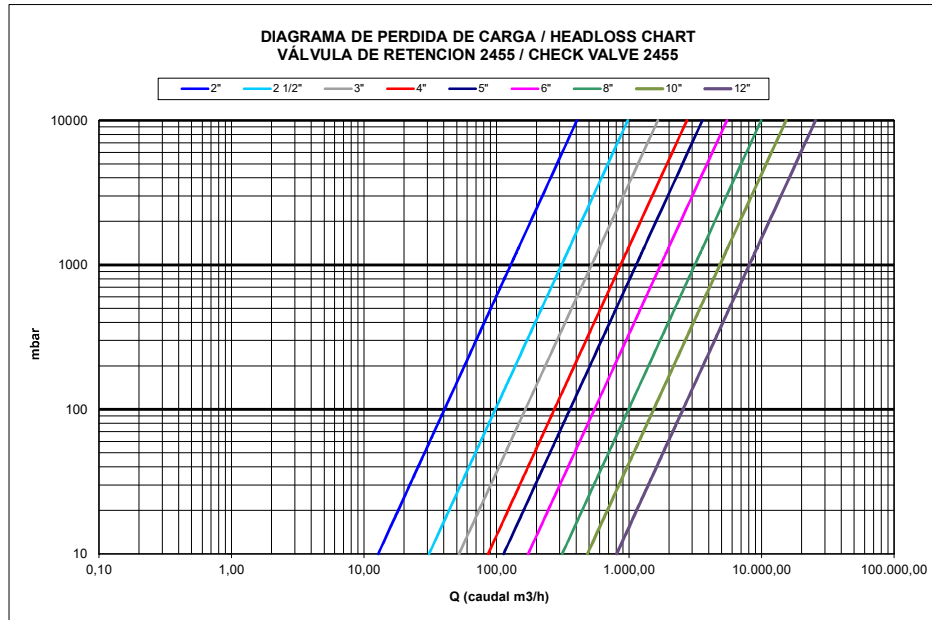
VALORES DE Kv / Kv VALUES

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora (m³/h) que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

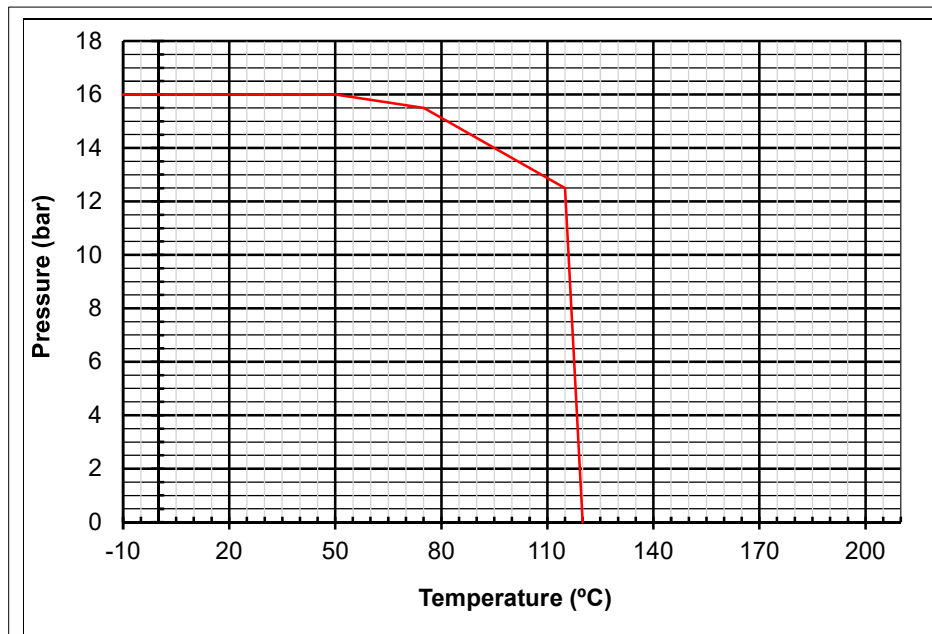
Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour (m³/h) that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
128	310	522	865	1133	1733	3137	4848	8080

DIAGRAMA DE PÉRDIDA DE CARGA / HEADLOSS CHART



CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING



PT. LAMINDO PRIMA MANDIRI

Ciputra International Office Tower 3, 12th Floor
 Jl. Lingkar Luar Barat, Block A No. 1 Rawa Buaya, Cengkareng – West Jakarta 11740A