

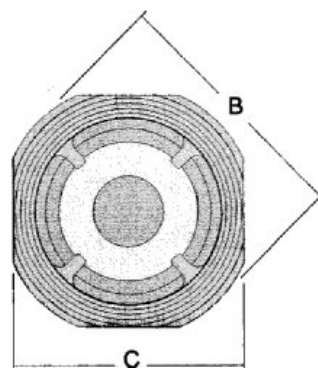
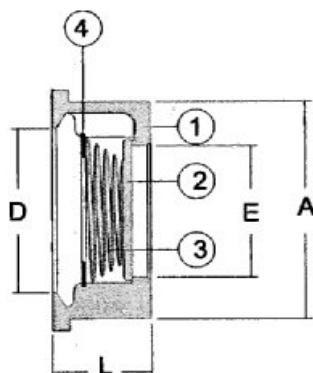
ARTICULO: 2410 **Válvula de Retención tipo wafer a disco.** **Wafer disk check valve.**

Características

1. Válvula de retención a disco tipo wafer.
2. Construcción en Bronce B-584.
3. Disco en Acero Inoxidable AISI 316.
4. Resorte en Acero Inoxidable AISI 316.
5. Dimensiones reducidas.
6. Montaje entre bridas DIN PN-16.
7. Instalación Horizontal , Vertical o Inclinada.
8. Longitud entre caras según EN 558-1 S.49.
9. Presión de trabajo máxima 16 Kg / cm².
10. Baja pérdida de carga.

Features

1. Wafer check valve (single disk).
2. Made of Bronze B-584.
3. Disk made of AISI 316.
4. Spring made of AISI 316.
5. Little dimensions.
6. Assembly between flanges DIN PN-16.
7. Installed with vertical , horizontal or inclined flow.
8. Face to Face according EN 558-1 S.49.
9. Max. Working pressure 16 Kg / cm².
10. Low head losses.



N°	Denominación/Name	Material	Acabado Superficial/Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Bronce B-584	-----
2	Disco / Disk	Acero Inox AISI 316 / SS 316	Decapado / Shot Blasting + Pickling
3	Muelle / Spring	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----
4	Tope muelle / Spring stop ring	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida/Size	DN	PN	Dimensiones/Dimensions (mm)						Peso/Weight (Kg)
				A	B	C	D	E	L	
2410 06	1"	25	16	55	70	64	46	24	22	0.245
2410 07	1 1/4"	32	16	65	80	76	57	31	28	0.375
2410 08	1 1/2"	40	16	74	90	86	65	38	32	0.570
2410 09	2"	50	16	89	107	96	80	47	40	0.830
2410 10	2 1/2"	65	16	107	127	116	97	62	46	1.460
2410 11	3"	80	16	126	140	132	113	77	50	2.037
2410 12	4"	100	16	147	162	154	127	95	60	2.950

CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING

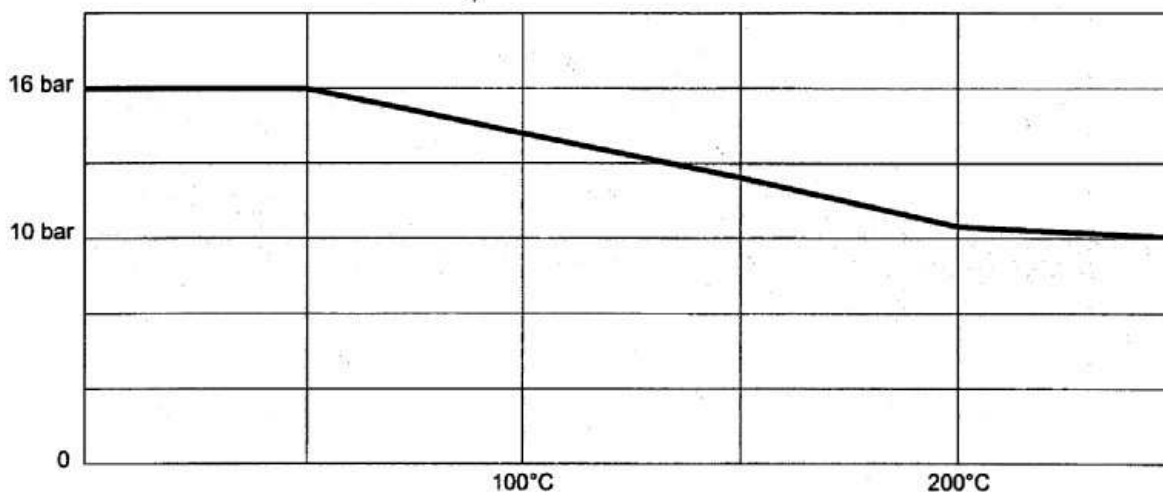
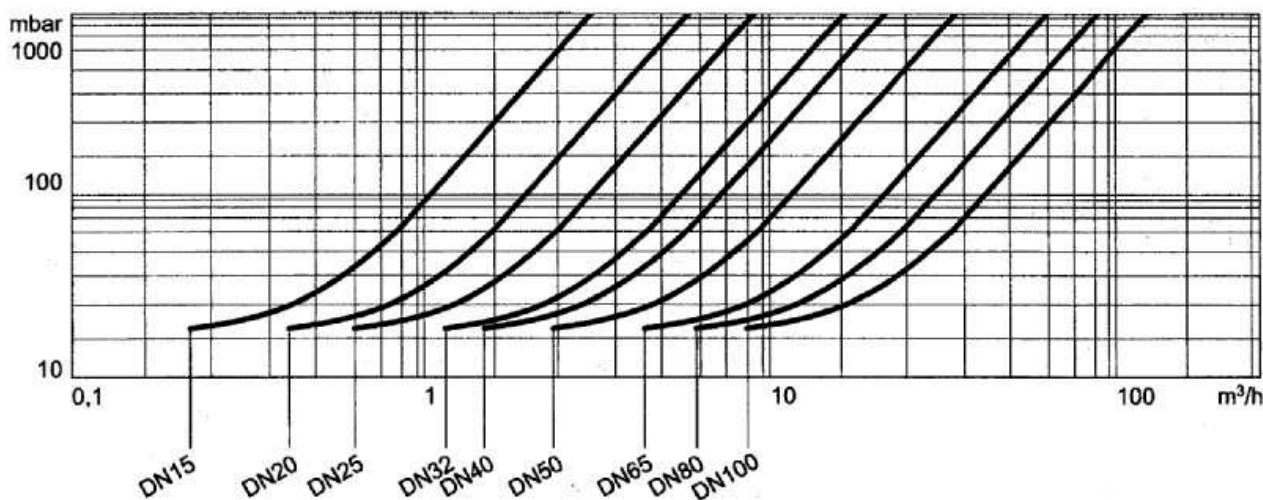


DIAGRAMA DE PERDIDAS DE CARGA / HEAD LOSSES DIAGRAM

(H₂O – 20 °C Flujo Horizontal / Horizontal flow).



MÍNIMA PRESION DE APERTURA / MINIMUM OPENING PRESSURE

FLOW		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
△	with spring	mbar	25	25	25	27	28	30	30	25	21
▷	with spring	mbar	23	23	23	25	23	24	24	19	15
▽	with spring	mbar	21	21	21	22	18	18	18	13	9
△	without spring	mbar	2	2	2	3	4	4	5	5	6