

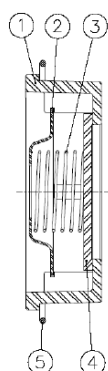
Descrição:

Válvula de retenção tipo disco Wafer são projetadas em tamanhos variados, classe de pressão e configurações que você precisa e encontra nas mais diversas aplicações. É geralmente mais resistente, compacta, e oferece maior segurança aos seus projetos.

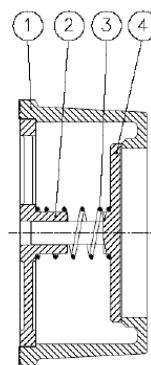
Características

- Construção em aço inox 1.4408 (CF8M).
- Disco em aço inox 1.4408 (CF8M).
- Mola em aço inox AISI 316.
- Dimensões reduzidas
- Montagem entre flanges: EN 1092 PN10/16/25/40 e ANSI 150/300.
- Instalação no vertical, horizontal ou inclinada
- Anel de centralização
- Face a face conforme EN 558-1 S.49.
- Máxima pressão de trabalho: 40/25 bar (ver tabela)
- Pressão de abertura
 - DN 15 – DN 65: 24~30 mbar
 - DN 80 – DN 100: 20~26 mbar
 - DN 125 – DN 200: 30~36 mbar
- Baixa perda de carga.
- Temperatura de trabalho: -20°C +240°C
- Tamanhos: DN 1/2" a 8"

**FIG.
267**



DN 15 a DN 100



DN 125 a DN 200

1 – Corpo: Aço inox CF8M – 1.4408

1 – Suporte da mola: Aço inox AISI 316

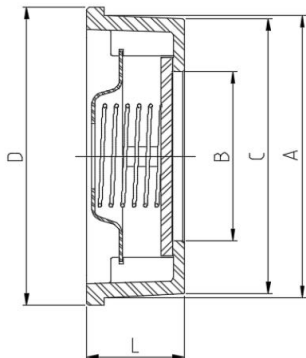
1 – Mola: Aço inox AISI 316

1 – Disco: Aço inox CF8M – 1.4408 *polido

1 – Anel central: Aço inox

VALVULA RETENÇÃO DISCO PN40

Dimensões:



Diâmetro	DN	PN	Dimensões (mm)					Peso (kg)
			D	A	B	C	L	
1/2"	15	40	39	34	15	33	16	0,085
3/4"	20	40	46	41	20	40	19	0,122
1"	25	40	54	49	25	47,5	22	0,198
1.1/4"	32	40	70	62	32	59,5	28	0,380
1.1/2"	40	40	81	71	40	68	32	0,520
2"	50	40	94	85	48	81,5	40	0,775
2.1/2"	65	40	113	102	62	97	46	1,240
3"	80	40	132	123	75	117,5	50	1,865
4"	100	40	150	140	95	134,5	60	2,650
5"	125	25	187	177	118	169	90	5,500
6"	150	25	217	205	140	196	106	8,300
8"	200	25	274	261	185	245,5	140	16,100

Curva de Pressão x Temperatura:

