

VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DISCO TIPO WAFER MODELO 2415

CARACTERÍSTICAS

- 1 – VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DISCO TIPO WAFER.
- 2 – CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDAVEL AISI 316.
- 3 – DISCO EM AÇO INOXIDAVEL AISI 316.
- 4 – MOLA EM AÇO INOXIDAVEL AISI 316.
- 5 – DIMENSÕES REDUZIDAS.
- 6 – MONTAGEM ENTRE FLANGES DIN PN16-40 OU ANSI 150.
- 7 – INSTALAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL OU INCLINADA.
- 8 - FACE A FACE UNE EN 558-1 S.49.
- 9 – PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 40/25kgf/cm².
- 10 – BAIXA PERDA DE CARGA.



ESPECIFICAÇÕES

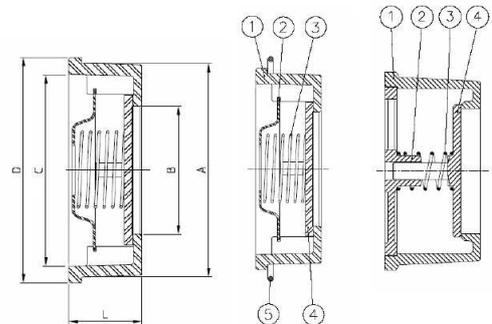
MODELO	2415
CONEXÃO	ENTRE FLANGE
DIÂMETRO (mm)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (kgf/cm ²)	40 / 25
TEMPERATURA DE TRABALHO (°C)	-20 à 240



ATENÇÃO

PARA EVITAR OPERAÇÃO ANORMAL, ACIDENTES OU SÉRIOS PREJUÍZOS,
NÃO USE ESTE PRODUTO FORA DO LIMITE DE ESPECIFICAÇÃO.

Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	CF8M (SS 316)
2	SUPORTE DA MOLA	AISI 316
3	MOLA	AISI 316
4	DISCO	CF8M (SS 316)
5	GUIA	AÇO INOX 304



DN15-DN100

DN125-DN200

DIMENSÕES

DIÂMETRO	DN	PN	DIMENSÃO (mm)					PESO (KG)
			A	B	C	D	L	
15	1/2"	40	34	15	28	39	16	0.085
20	3/4"	40	41	20	34	46	19	0.122
25	1"	40	48	25	39	54	22	0.198
32	1.1/4"	40	62	32	50	70	28	0.380
40	1.1/2"	40	71	40	59	81	32	0.520
50	2"	40	85	48	75	94	40	0.775
65	2.1/2"	40	102	62	90	113	46	1.24
80	3"	40	123	75	108	132	50	1.865
100	4"	40	140	95	125	150	60	2.650
125	5"	25	177	118	-	187	90	5.500
150	6"	25	205	140	159	217	106	8.300

CURVA DE TEMPERATURA E PRESSÃO

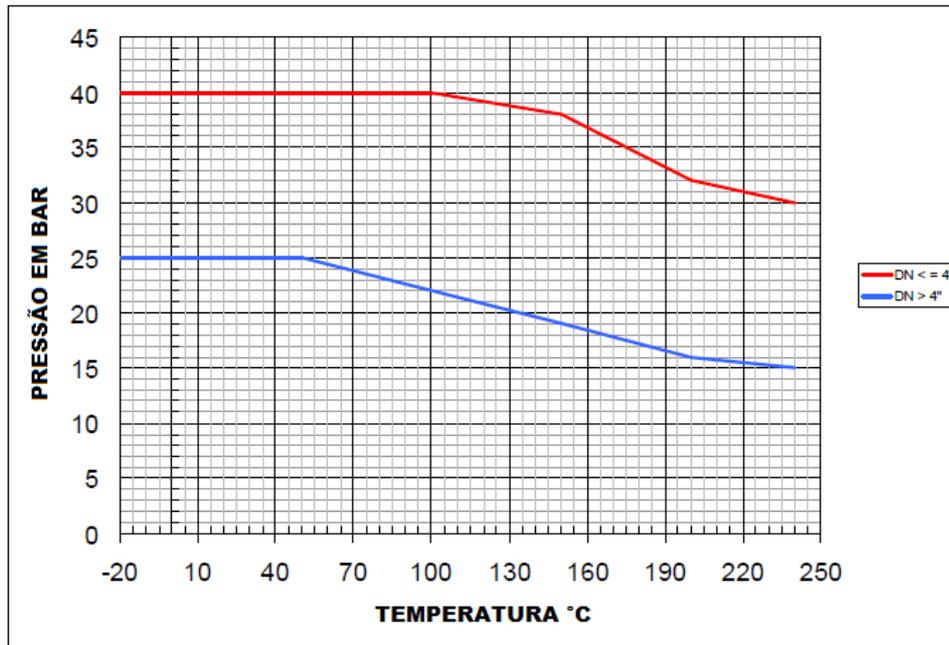
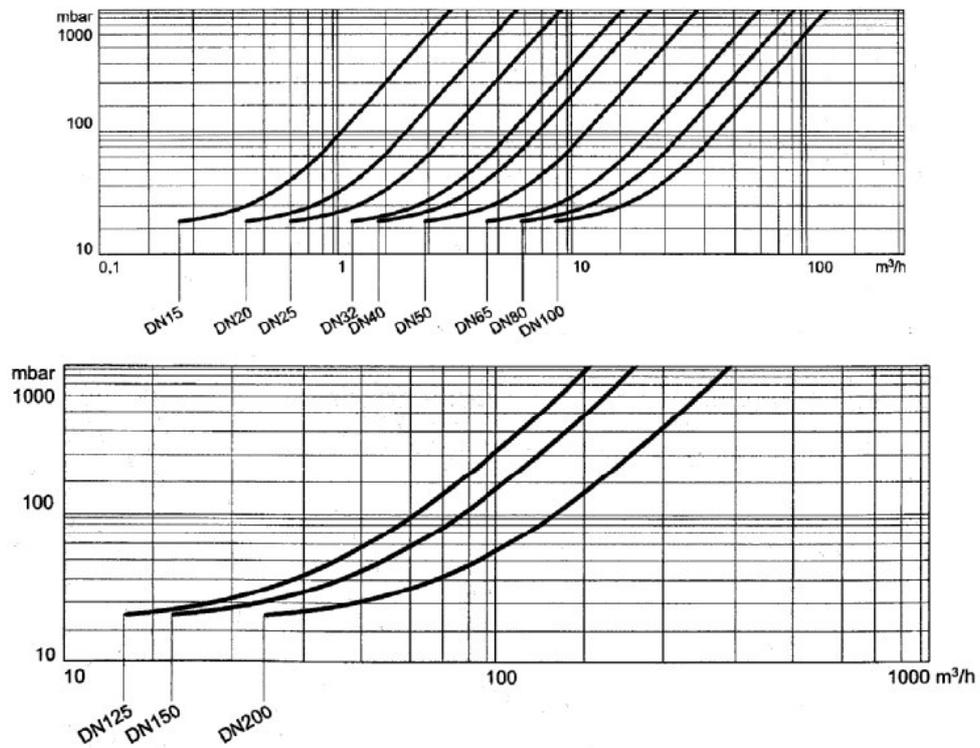


DIAGRAMA DE PERDA DE CARGA

(H₂O – 20°C FLUXO HORIZONTAL)



PRESSÃO MINIMA DE ABERTURA

FLUXO		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
△	COM MOLA	mbar	28	28	30	30	30	30	30	32	32	40	42
▷	COM MOLA	mbar	26	26	27	27	27	28	28	28	25	30	30
▽	COM MOLA	mbar	24	24	24	24	24	25	25	25	25	22	23
△	SEM MOLA	mbar	3	3	4	4	4	4	5	5	5	10	12