

REF. 2415



Válvula de retenção de disco Tipo wafer PN 40 ≤ 100.
PN 25 > DN100

Constr.: AISI 316. Disco e mola: AISI 316. Montagem
entre flanges PN 10/40. ANSI 150 libras. Comprimento:
DIN 3202 K4.

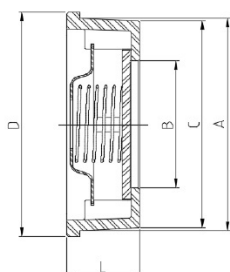
Wafer type. Disk check valve PN 40 ≤ 100. PN 25 >
DN100

Constr.: AISI 316. Disk and spring: AISI 316. Mounting
between flanges PN 10/40. ANSI 150 lbs. Length: DIN
3202 K4.

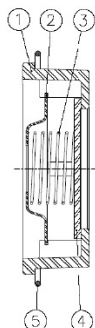
F241504ESGE	12	1/2"
F241505ESGE	20	3/4"
F241506ESGE	25	1"
F241507ESGE	32	1 1/4"
F241508ESGE	38	1 1/2"
F241509ESGE	50	2"
F241510ESGE	65	2 1/2"
F241511ESGE	80	3"
F241512ESGE	100	4"
F241513ESGE	125	5"
F241514ESGE	150	6"
F241516ESGE	200	8"

F241504CHMO	12	1/2"
F241505CHMO	20	3/4"
F241506CHMO	25	1"
F241507CHMO	32	1 1/4"
F241508CHMO	38	1 1/2"
F241509CHMO	50	2"
F241510CHMO	65	2 1/2"
F241511CHMO	80	3"
F241512CHMO	100	4"
F241513CHMO	125	5"
F241514CHMO	150	6"
F241516CHMO	200	8"

DIMENSÕES



REF.	MEDIDA	DN	PN	D	A	B	C	L	PESO (Kg)
2415 04	1/2"	15	40	39	34	15	33	16	0,085
2415 05	3/4"	20	40	46	41	20	40	19	0,122
2415 06	1"	25	40	54	49	25	47,5	22	0,198
2415 07	1 1/4"	32	40	70	62	32	59,5	28	0,380
2415 08	1 1/2"	38	40	81	71	40	68	332	0,520
2415 09	2"	50	40	94	85	48	81,5	40	0,775
2415 10	2 1/2"	65	40	113	102	62	97	46	1,240
2415 11	3"	80	40	132	123	75	117,5	50	1,865
2415 12	4"	100	40	150	140	95	134,5	60	2,650
2415 13	5"	125	25	187	177	118	169	90	5,500
2415 14	6"	150	25	217	205	140	196	106	8,300
2415 16	8"	200	25	274	261	185	245,5	140	16,100



Nº	Denominação	Material	Tratamento Superficial	Código Peças Suplentes
1	Corpo	Aço INOX	Jateamento	-----
2	Suporte da Mola	Aço INOX	-----	-----
3	Mola	Aço INOX	-----	K2415
4	Disco	Aço INOX	Polido	-----
5	Anilha de Centragem	Aço INOX	-----	K2415

Valores de Kv

Kv = É o número de metros cúbicos por hora (m³/h) que irá gerar uma queda de pressão de 1 bar através da válvula.

MEDIDA	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
m3/h	4,9	8,8	11,2	20,7	29	40	57	85	95	192	255	425

CURVA DA TEMPERATURA DA PRESSÃO

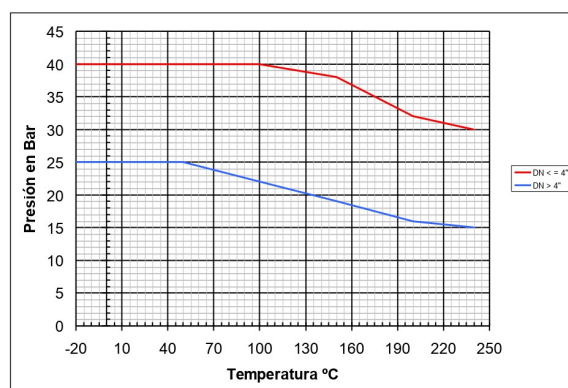


DIAGRAMA DE PERDAS DE CARGA



PRESSÃO DE ABERTURA (mbar)

FLUXO	DN15 ~ DN65	DN80 ~ DN100	DN125 ~ DN200
↑ → ↓	24 ~ 30	20 ~ 26	30 ~ 36