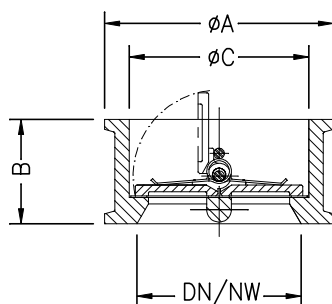
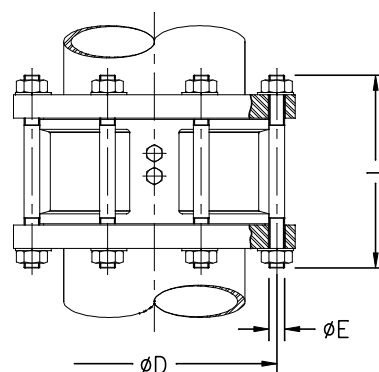


# CARACTERÍSTICAS DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DUPLA PORTINHOLA VARB

- Construção estreita para montagem entre flanges
- Peso leve
- Instalação em tubulações horizontais e verticais
- Vedação total e instantânea
- Aplicado em tubulações dos mais variados fluidos com temperaturas de até 200°C



FLUXO ↑



Normalmente o fornecimento VARB não abrange os flanges e os prisioneiros

## DIMENSÕES GERAIS

Tamanho nom.	Modelo Cl.125 Lbs			Modelo Cl.150 Lbs			Modelo Cl.300 Lbs		
DN NW	A	B	C	A	B	C	A	B	C
(pol) (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
2	105	54	60	105	60	60	111	60	60
2.1/2	124	54	73	124	67	73	130	67	73
3	137	57	89	137	73	89	149	73	89
4	175	64	114	175	73	114	181	73	114
5	197	70	141	197	86	141	216	86	141
6	222	76	168	222	98	168	251	98	168
8	279	95	219	279	127	219	308	127	219
10	340	108	273	340	146	273	362	146	273
12	410	143	324	410	181	324	422	181	324
14	451	178	356	451	184	356	486	222	356
16	514	159	406	514	190	406	540	232	406
18	549	181	457	549	203	457	593	263	457
20	606	213	508	606	219	508	654	286	508
24	718	222	610	718	222	610	775	318	610
28	829	305	711	829	305	711			
30	879	305	762	879	305	762			

## DIMENSÕES P/MONTAGEM EM FLANGES ANSI

Mod. Cl.125 e 150Lbs		125 Lbs	150 Lbs	Modelo Cl.300 Lbs				
D (mm)	Prisioneiros				D (mm)	Prisioneiros		
	Quant.	E (pol)	L (mm)	L (mm)		Quant.	E (pol)	L (mm)
120,6	4	5/8	133	140	127,0	8	5/8	146
139,7	4	5/8	133	152	149,2	8	3/4	165
152,4	4	5/8	140	165	168,3	8	3/4	178
190,5	8	5/8	159	165	200,0	8	3/4	184
215,9	8	3/4	171	184	234,9	8	3/4	203
241,3	8	3/4	178	197	269,9	12	3/4	222
298,4	8	3/4	203	235	330,2	12	7/8	267
361,9	12	7/8	229	267	387,3	16	1	305
431,8	12	7/8	267	298	450,8	16	1.1/8	349
476,2	12	1	310	316	514,3	20	1.1/8	413
539,7	16	1	295	326	571,5	20	1.1/4	425
577,8	16	1.1/8	331	353	628,6	24	1.1/4	483
635,0	20	1.1/8	362	368	685,8	24	1.1/4	508
749,3	20	1.1/4	425	425	812,8	24	1.1/2	572
863,6	28	1.1/4	483	483				
914,4	28	1.1/4	483	483				

## MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CORPO			
Ferro fundido	ASTM A 126, Cl.B	Aço inoxidável	ASTM A 351 CF 8M
Ferro nodular	ASTM A 536, Cl.65T	Bronze-alumínio	ASTM B 148
Aço carbono	ASTM A 216, Gr. WCB	Alumínio	
Aço inoxidável	ASTM A 351 CF8		
PORTINHOLAS		VEDAÇÃO	
Ferro nodular	ASTM A 536, Cl.65T	Nitrílica-Buna N (NBR)	
Aço carbono	ASTM A 216, Gr. WCB	Neoprene (CR)	
Aço inoxidável	ASTM A 351 CF8	Hypalon (CSM)	
Aço inoxidável	ASTM A 351 CF8M	Etileno-propileno (EPDM)	
Bronze-alumínio	ASTM B 148	Viton (FPM)	
Alumínio		Metal x Metal (MM)	
EIXOS		MOLA	
Aço inoxidável	AISI 304 ou 316	Aço inoxidável	AISI 302 ou 316 ou Inconel

Para consultas, favor indicar:

- 1-Modelo (Classe 125, 150 ou 300Lbs)
- 2-Diâmetro nominal
- 3-Material do corpo, das portinholas, dos eixos, da mola e da vedação
- 4-Acabamento das faces de fixação

- 5-Norma de furação para montagem entre flanges
- 6-Características do fluido passante e a pressão do sistema
- 7- Posição de instalação da válvula de retenção

**Assecuramos:** Assistência técnica permanente