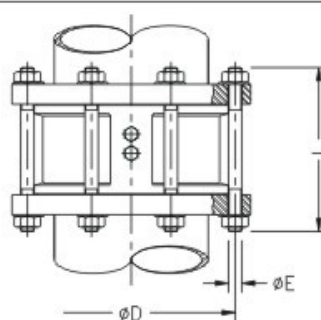
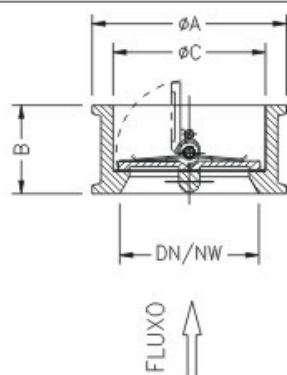




CARACTERÍSTICAS DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DUPLA PORTINHOLA **VARB**

- 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



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	50	105	54	60	105	60	60	111	60	60
2 1/2	65	124	54	73	124	67	73	130	67	73
3	80	137	57	89	137	73	89	149	73	89
4	100	175	64	114	175	73	114	181	73	114
5	125	197	70	141	197	86	141	216	86	141
6	150	222	76	168	222	98	168	251	98	168
8	200	279	95	219	279	127	219	308	127	219
10	250	340	108	273	340	146	273	362	146	273
12	300	410	143	324	410	181	324	422	181	324
14	350	451	178	356	451	184	356	486	222	356
16	400	514	159	406	514	190	406	540	232	406
18	450	549	181	457	549	203	457	593	263	457
20	500	606	213	508	606	213	508	654	286	508
24	600	718	222	610	718	222	610	775	318	610
28	700	829	305	711	829	305	711			
30	750	879	305	762	879	305	762			

DIMENSÕES P/MONTAGEM EM FLANGES ANSI

Mod. Cl.125 e 150Lbs					Modelo Cl.300 Lbs						
Prisioneiros					Prisioneiros						
D	Quant.	E	L	L	D	Quant.	E	L	L		
(mm)		(pol)	(mm)	(mm)	(mm)		(pol)	(mm)	(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	362	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

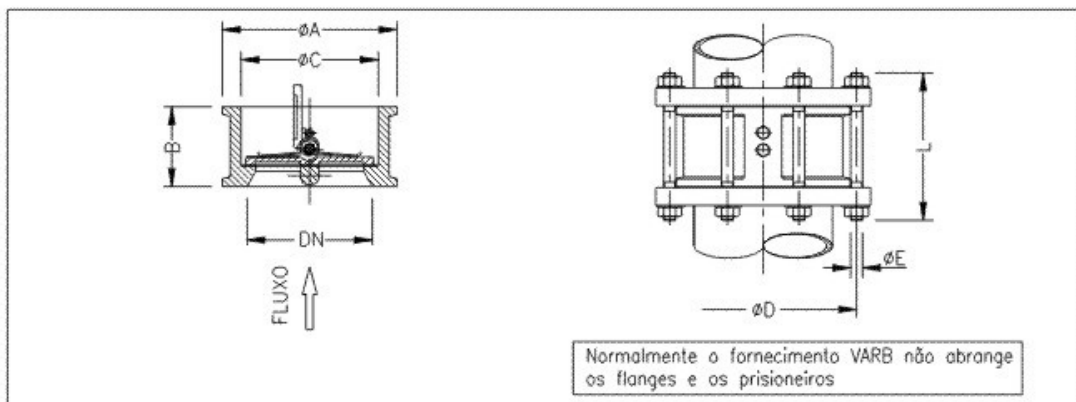
Para consultas, favor indicar:

- 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

Asseguramos: Assistência técnica permanente

- 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

DIMENSIONAL para VÁLVULA DE RETENÇÃO de dupla portinhola



DIMENSÕES P/MONTAGEM ENTRE FLANGES DIN 2501

Tam. nominal	Modelo Classe								
	PN10			PN16			PN25		
DN (N°)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
50	109	60	60	109	60	60	109	60	60
65	129	67	73	129	67	73	129	67	73
80	144	73	89	144	73	89	144	73	89
100	164	73	114	164	73	114	170	73	114
125	194	86	141	194	86	141	196	86	141
150	220	98	168	220	98	168	226	98	168
200	275	127	219	275	127	219	286	127	219
250	330	146	273	331	146	273	343	146	273
300	380	181	324	386	181	324	403	181	324
350	440	184	356	446	184	356	460	222	356
400	491	190	406	498	190	406	517	232	406
450	541	203	457	558	203	457	567	263	457
500	596	213	508	620	213	508	627	286	508
600	698	222	610	737	222	610	734	318	610
700	808	305	711	813	305	711			
750	813	305	762	813	305	762			

Modelo		Classe		PN10				PN16				PN25												
				Prisioneiros							Prisioneiros													
D				E		L		D				E		L		D				E		L		
(mm)						(mm)		(mm)				(mm)		(mm)		(mm)				(mm)		(mm)		
125	04		M16	147	125	04	M16	147	125	04	M16	147	125	04	M16	147	125	04	M16	147	125	04	M16	147
145	04		M16	154	145	04	M16	154	145	04	M16	154	145	08	M16	154	145	08	M16	154	145	08	M16	154
160	08		M16	160	160	08	M16	160	160	08	M16	160	160	08	M16	160	160	08	M16	160	160	08	M16	160
180	08		M16	160	180	08	M16	160	180	08	M16	160	190	08	M20	171	180	08	M20	171	180	08	M20	171
210	08		M16	173	210	08	M16	173	220	08	M24	195	210	08	M24	195	210	08	M24	195	210	08	M24	195
240	08		M20	196	240	08	M20	196	250	08	M24	209	240	08	M24	209	240	08	M24	209	240	08	M24	209
295	08		M20	227	295	12	M20	227	310	12	M24	242	295	12	M24	242	295	12	M24	242	295	12	M24	242
350	12		M20	250	355	12	M24	261	370	12	M27	273	350	12	M27	273	350	12	M27	273	350	12	M27	273
400	12		M20	290	410	12	M24	301	430	16	M27	314	400	12	M27	314	400	12	M27	314	400	12	M27	314
460	16		M20	293	470	16	M24	308	490	16	M30	368	460	16	M30	368	460	16	M30	368	460	16	M30	368
515	16		M24	310	525	16	M27	324	550	16	M33	388	515	16	M33	388	515	16	M33	388	515	16	M33	388
565	20		M24	327	585	20	M27	344	600	20	M33	425	565	20	M33	425	565	20	M33	425	565	20	M33	425
620	20		M24	337	650	20	M30	362	660	20	M33	451	620	20	M33	451	620	20	M33	451	620	20	M33	451
725	20		M27	358	770	20	M33	384	770	20	M36	504	725	20	M36	504	725	20	M36	504	725	20	M36	504

DIMENSÕES P/MONTAGEM ENTRE FLANGES CONFORME

ISO-2531 PN-10 • ABNT PB-15 • DIN-25532 PN-10 • ISO-2531 P-16 E ISO-2531 PN-25

Tam. nominal	Modelo Classe								
	PN-10			PN-16			PN-25		
DN (N°)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
50	109	60	60	109	60	60	109	60	60
65	119	67	73	119	67	73	119	67	73
80	138	73	89	138	73	89	138	73	89
100	164	73	114	164	73	114	171	73	114
125	194	86	141	194	86	141	198	86	141
150	221	98	168	221	98	168	228	98	168
200	276	127	219	276	127	219	288	127	219
250	331	146	273	333	146	273	345	146	273
300	381	181	324	388	181	324	405	181	324
350	441	184	356	448	184	356	461	222	356
400	493	190	406	500	190	406	518	232	406
450	543	203	457	546	203	457	568	264	457
500	598	213	508	621	213	508	628	286	508
600	700	222	610	738	222	610	735	318	610
700	814	305	711	808	305	711			

Modelo Classe											
PN-10				PN-16				PN-25			
Prisioneiros				Prisioneiros				Prisioneiros			
D	Quant.	E	L	D	Quant.	E	L	D	Quant.	E	L
(mm)		(pol)	(mm)	(mm)		(pol)	(mm)	(mm)		(pol)	(mm)
125	04	5/8	150	125	04	5/8	150	125	04	5/8	150
135	04	5/8	157	135	04	5/8	157	135	08	5/8	157
154	04	5/8	163	154	04	5/8	163	154	08	5/8	163
180	08	5/8	163	180	08	5/8	163	190	08	3/4	172
210	08	5/8	176	210	08	5/8	176	220	08	7/8	195
240	08	3/4	197	240	08	3/4	197	250	08	7/8	209
295	08	3/4	228	295	12	3/4	228	310	12	7/8	242
350	12	3/4	251	355	12	7/8	261	370	12	1	277
400	12	3/4	291	410	12	7/8	301	430	16	1	318
460	16	3/4	294	470	16	7/8	308	490	16	1.1/8	375
515	16	7/8	310	525	16	1	328	550	16	1.1/4	397
565	20	7/8	327	575	20	1.1/8	359	600	20	1.1/4	434
620	20	7/8	337	650	20	1.1/8	369	660	20	1.1/4	460
725	20	1	362	770	20	1.1/4	404	770	20	1.3/8	515

VARB