

# VÁLVULA BLOQUEIO E RETENÇÃO PASSAGEM RETA PARA REFRIGERAÇÃO

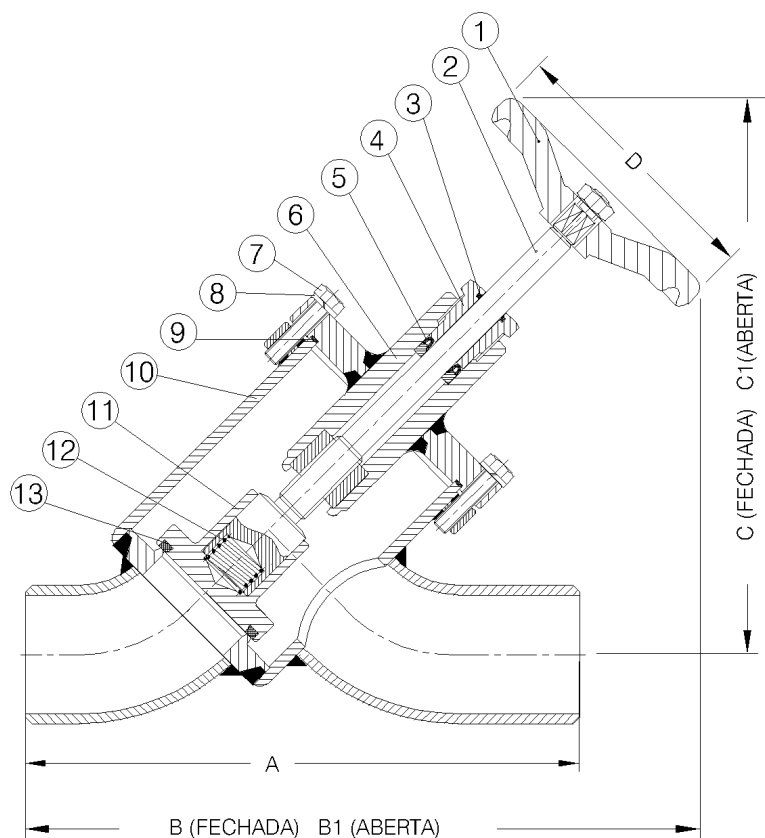
MODELO: POVR

## APLICAÇÕES:

Fluidos frigorígenos em geral (Amônia, Freon /Frigen, Suva, Glicol), água, ar comprimido, óleos e outros fluidos compatíveis ao processo construtivo

## ACIONAMENTO:

Manual através de volante, com possibilidade de acoplamento de atuadores pneumáticos, e mecanismo de indicação de posição



*DN	A	B	B1	C	C1	D	** KV
1	203	260	265	195	205	90	19
1.1/4	216	265	275	195	205	90	35
1.1/2	228	325	335	275	285	130	49
2	266	340	355	275	285	130	86
2.1/2	292	395	420	330	340	205	126
3	317	415	425	330	340	205	241
4	355	460	475	390	410	205	342
5	400	550	570	520	550	205	557
6	444	595	630	545	585	300	831
8	559	670	710	630	680	400	1490
10	730	940	995	845	915	600	1850
12	850	1030	1105	965	1065	600	2800

## PADRÃO DE FABRICAÇÃO:

Face à Face: ANSI B16.10 300 LBS  
 Flanges (opcional): ANSI ou DIN  
 Pontas para solda: ANSI B 16.25

## CONDIÇÕES DE TRABALHO:

Temperatura: -29 a +150°C  
 Pressão: classe 300lbs

## CONDIÇÕES ESPECIAIS:

\*Instalação de válvula para "By Pass"  
 \*Sistema com caixa redutora de torque:  
 (Volante fixo, e Haste Ascendente)  
 \*Revestimentos com polímeros especiais

\* Diâmetros maiores sob consulta.

\*\* KV Determinado à partir de cálculos teóricos  
 KV é o fluxo em M<sup>3</sup>/H através da válvula aberta com perda de 1 kgf/cm<sup>2</sup>

\*\*\*alumínio fundido (até 2") / F°F° (2 1/2" em diante)

Nº	Descrição	Material	Norma
1	volante	***	
2	haste	aço inox	AISI-410
3	anel "o" ring	neoprene	ASTM D 2000
4	preme gaxeta	aço carbono	SAE 1020
5	gaxeta	neoprene ou PTFE	
6	castelo	aço carbono	SAE 1020
7	parafuso	aço carbono	ASTM A 193 gr. B 7
8	arruela	aço mola	SAE 1070
9	guarnição	papelão hidráulico ou neoprene	
10	corpo	aço carbono	ASTM A 106 gr.B
11	pistão	aço carbono	SAE 1020
12	mola	aço mola	SAE 5160
13	anel de vedação	PTFE	

Obs: dimensões e materiais sujeitos à alterações



**VASTIN Indústria de Válvulas LTDA.**

Rua: Salvador Leme, 344 - Bom Retiro - CEP 01124-020 - São Paulo  
 E-mail: vustin@uol.com.br home page : www.vustin.com.br

Fone/Fax: (011) 3326-8411/ 3227-1720