

# VÁLVULA PASSAGEM RETA PARA REFRIGERAÇÃO COM CASTELO ROSCADO

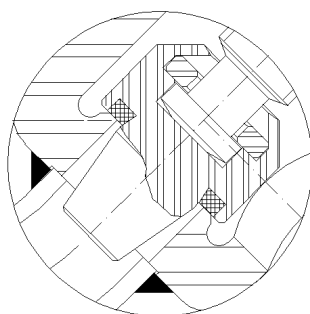
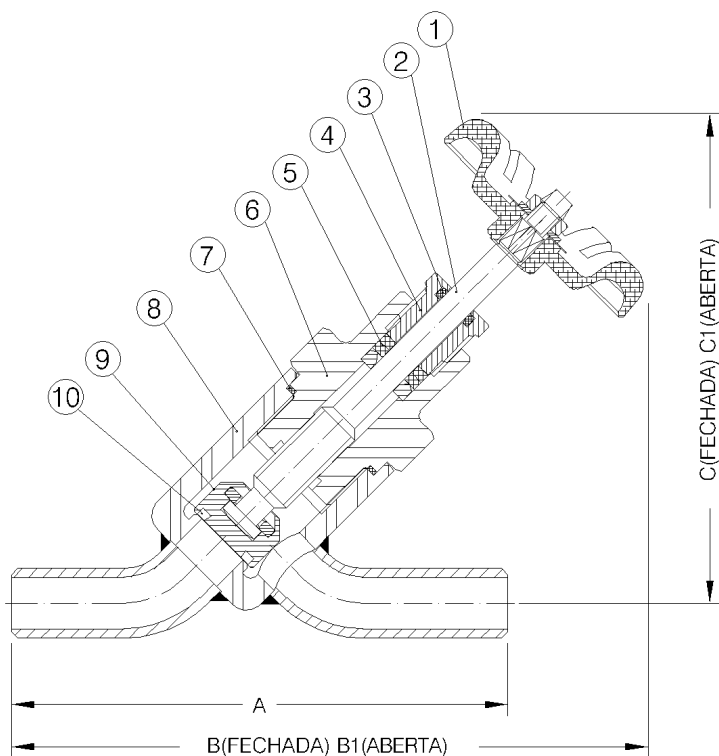
MODELO: PO(ON-OFF)  
MODELO: PR(EXPANSÃO)

## 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



Detalhe Mod. "PR" (Expansão manual)

DN	A	B	B1	C	C1	D	* KV
1/2	152	195	206	150	161	80	6
3/4	178	211	221	151	162	80	12

\* 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>

## 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

N°	Descrição	Material	Norma
1	volante	alumínio fundido	
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 c/rosca BSP (ext.)	aço carbono	SAE 1020
7	guarnição metálica	alumínio	
8	corpo c/ rosca BSP (int.)	aço carbono	SAE 1020
9	obturador	aço carbono	SAE 1020
10	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: vastin@uol.com.br home page : www.vastin.com.br

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