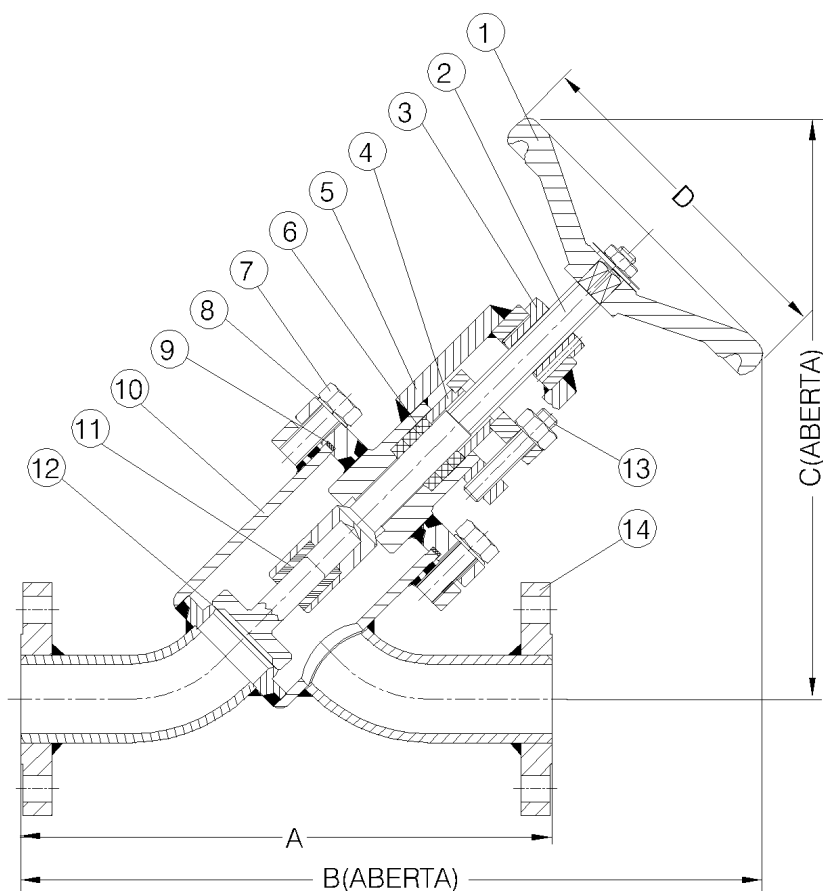


# VÁLVULA BLOQUEIO E RETENÇÃO PASSAGEM RETA PARA AQUECIMENTO COM FLANGE

MODELO: V V R-F



## APLICAÇÕES:

Vapor, óleo térmico, água, produtos alimentícios, 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	C	D	** KV
1/2	152	245	195	90	6
3/4	178	255	195	90	12
1	203	310	240	130	19
1.1/4	216	310	240	130	35
1.1/2	228	380	330	205	49
2	266	400	330	205	86
2.1/2	292	430	370	205	126
3	317	460	386	205	241
4	355	590	520	300	342
5	400	610	600	300	557
6	444	727	696	400	831
8	559	790	780	400	1490
10	730	1045	983	600	1850
12	850	1130	1120	600	2800

## PADRÃO DE FABRICAÇÃO:

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

\* 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 uma perda de 1 kgf/cm<sup>2</sup>

## CONDIÇÕES DE TRABALHO:

Temperatura: até +450°C  
 Pressão: classe 300 lbs  
 sob consulta: classe 600 lbs

Nº	Descrição	Material	Norma
1	volante	F°F°	FUCO 200
2	haste	aço inox	AISI-410
3	bucha roscada	latão	
4	preme gaxeta	aço carbono	SAE 1020
5	castelo	aço carbono	SAE 1020
6	gaxeta	grafoil	
7	parafuso/ porca 2h	aço carbono	ASTM A 193 gr.B 7
8	arruela	aço mola	SAE 1070
9	guarnição	papelão hidráulico / junta metálica	
10	corpo	aço carbono	ASTM A 106 gr.B
11	bucha de guia	F°F°	FUCO 200
12	pistão e sede	aço carbono c/inox	SAE 1020 AISI-410
13	prisioneiro c/ porca	aço carbono	SAE 1020
14	flange de conexão	aço carbono	SAE 1020

## CONDIÇÕES ESPECIAIS:

- \*Instalação de válvula para "By Pass"
- \*Sistema com caixa redutora de torque: (Volante fixo, e Haste Ascendente)
- \*Revestimentos com polímeros especiais
- \*Tratamento térmico superficial
- \*Depósito de "Cromo Duro" ou "Stellyte"

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