



### Descrição

Válvula de retenção de passagem angular.

### Aplicações

Vapor, fluidos térmicos, e outros fluidos compatíveis com as condições de trabalho e materiais empregados.

### Padrão de Fabricação

Face a face **ANSI B16.10 300lbs**  
 Ponta para solda **ANSI B16.25**  
 Vedação sede / **Aço inox AISI 410**  
 Obturador  
 Ou sob consulta stellite 6

### Condições de Trabalho

Temperatura até **430°C**  
 Pressão **32 Kgf/cm<sup>2</sup> a 400°C**  
 Ensaios de Estanqueidade **21 Kgf/cm<sup>2</sup>**

### Observação

Para se obter o coeficiente de vazão CV (unidade inglesa) utilize a seguinte fórmula:  
 $CV = KV \cdot 1,1674$

### Componentes

Nº	Descrição	Material	Norma
1	Porca	Aço carbono	ASTM A 194 2H
2	Arruela	Aço mola	SAE 1070
3	Guarnição	Papelão hidráulico	
4	Flange do corpo	Aço carbono	ASTM A 36
5	Corpo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
6	Pistão	Aço carbono	SAE 1020
7	Tubo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
8	Prisioneiro	Aço liga	ASTM A 193 B7
9	Tampa	Aço carbono	ASTM A 36

### Dimensões (mm)

Ø (pol)	A	B	Peso (Kg)	KV
½"	60	76	1,7	6
¾"	60	89	2,0	10
1"	64	102	3,0	17
1.1/4"	73	108	3,5	35
1.1/2"	73	114	4,0	41
2"	86	133	6,3	75
2.1/2"	86	146	7,6	94
3"	105	158	10,5	146
4"	127	178	18,0	257
5"	146	200	25,0	428
6"	153	222	33,5	625
8"	193	279	60,0	1131
10"	228	311	114,0	1799
12"	284	355	185,0	2655