



Descrição

Válvula de bloqueio e retenção de passagem reta.

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**
 Flanges de conexão **ANSI B16.5 150 ou 300 lbs** (disponível também no padrão DIN)
 Vedação sede / Obturador **Aço inox AISI 410**
 Ou sob consulta stellite 6

Condições de Trabalho

Temperatura **até 430°C**
 Pressão **32 Kgf/cm² a 400°C**
 Ensaios de Estanqueidade **21 Kgf/cm²**

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	Volante	Ferro nodular	ASTM A 536
2	Haste	Aço inox	ASTM A 276 T-410
3	Bucha roscada	Latão	ASTM B 16
4	Castelo	Aço carbono	SAE 1020
5	Flange oval	Ferro nodular	ASTM A 536
6	Preme-gaxeta	Aço carbono	SAE 1020 Bicrom.
7	Gaxetas	Grafite puro	
8	Arruela	Aço carbono	SAE 1070
9	Flange do castelo	Aço carbono	ASTM A 36
10	Flange do corpo	Aço carbono	ASTM A 36
11	Corpo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
12	Pistão	Aço carbono	SAE 1020
13	Flange de conexão	Aço carbono	ASTM A 36
14	Tube	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
15	Guarnição	Papelão hidráulico	
16	Prisioneiro	Aço liga	ASTM A 193 B7
17	Paraf. protensão	Aço carbono	SAE 1045
18	Porca	Aço carbono	ASTM A 194 2H

Dimensões (mm)

Ø (pol)	A	B	C	D	Peso (Kg)	kV
½"	110	152	247	219	4,0	9
¾"	110	178	260	219	4,8	15
1"	130	203	313	257	7,5	25
1.1/4"	200	216	362	308	11,0	45
1.1/2"	200	228	369	311	12,7	62
2"	200	266	422	357	16,0	107
2.1/2"	200	292	435	360	20,00	156
3"	200	317	493	418	27,5	242
4"	310	355	610	534	43,0	429
5"	310	400	695	607	58,0	696
6"	400	444	807	717	78,8	1037
8"	400	559	944	850	135,0	1859
10"	600	730	1080	930	220,0	2930
12"	600	850	1344	1178	310,0	4360