



Descrição

Válvula de bloqueio e retenção, de passagem angular.

Aplicações

Fluidos refrigerantes em geral, gases, ar comprimido, água, óleos minerais e vegetais.

Padrão de Fabricação

Face a face **ANSI B16.10 300lbs**
 Ponta para solda **ANSI B16.25**

Condições de Trabalho

Temperatura **de -30°C a 150°C**
 Pressão **30 Kgf/cm² a 150°C**
 Ensaio de Estanqueidade **21 Kgf/cm²**

Observação

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

Dimensões (mm)

Ø (pol)	A	B	C	C1	Peso (Kg)	KV
1/2"	82	76	171	190	2,1	6
3/4"	82	89	171	190	2,2	10
1"	110	102	204	227	3,6	17
1.1/4"	110	108	215	238	4,8	35
1.1/2"	110	114	214	237	5,0	41
2"	130	133	275	308	8,2	75
2.1/2"	130	146	275	308	8,8	94

Componentes

Nº	Descrição	Material	Norma
1	Volante	Ferro nodular	ASTM A 536
2	Haste	Aço inox	ASTM A 276 T-410
3	Preme-gaxeta	Aço carbono	SAE 1020 Bicrom.
4	Anel	Neoprene	ASTM D 2000
5	Porca	Aço carbono	ASTM A 194 2H
6	Arruela	Aço mola	SAE 1070
7	Prisioneiro	Aço liga	ASTM A 193 B7
8	Prolongador	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
9	Flange do corpo	Aço carbono	ASTM A 36
10	Corpo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
11	Pistão	Aço inox	ASTM A 276 T-410
12	Anel de vedação	PTFE	
13	Tubo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
14	Guarnição	Neoprene	ASTM D 2000
15	Flange do castelo	Aço carbono	ASTM A 36
16	Arruela expansiva	Alumínio	ASTM B 515
17	Gaxeta	Neoprene	ASTM D 2000
18	Castelo	Aço carbono	SAE 1020
19	Anel	Neoprene	ASTM D 2000