



Detalhe: Mod. 250-R

Dimensões (mm)

Ø (pol)	A	B	C	D	Peso (Kg)	KV*
1/2"	110	152	247	219	2,7	9
3/4"	110	178	260	219	3,3	15
1"	130	203	313	257	5,0	25
1.1/4"	200	216	362	308	7,5	45
1.1/2"	200	228	369	311	7,7	62
2"	200	266	422	357	10,0	107
2.1/2"	200	292	435	360	11,0	156
3"	200	317	493	418	16,0	242
4"	310	355	610	534	25,5	429
5"	310	400	695	607	36,5	696
6"	400	444	807	717	49,0	1037
8"	400	559	944	850	84,5	1859
10"	600	730	1080	930	149,0	2930
12"	600	850	1344	1178	216,0	4360

* KV refere-se a válvula de bloqueio.

Descrição

250: Válvula de bloqueio.

250-R: Válvula de regulagem de fluxo.

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 Kg/cm² a 400°C**

Ensaio de Estanqueidade **21 Kg/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	Obturador	Aço carbono	SAE 1020
13	Tubo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
14	Guarnição	Papelão hidráulico	
15	Prisioneiro	Aço liga	ASTM A 193 B7
16	Paraf. protensão	Aço carbono	SAE 1045
17	Porca	Aço carbono	ASTM A 194 2H