



Detalhe: Mod. 300-R

Dimensões (mm)

Ø (pol)	A	B	C	Peso (Kg)	KV*
½"	110	76	180	2,5	6
¾"	110	89	180	3,1	10
1"	130	102	258	4,5	17
1.1/4"	200	108	287	6,5	35
1.1/2"	200	114	287	6,6	41
2"	200	133	340	9,0	75
2.1/2"	200	146	340	9,9	94
3"	200	158	400	15,5	146
4"	310	178	476	24,3	257
5"	310	200	569	35,4	428
6"	400	222	650	48,0	625
8"	400	279	720	83,0	1131
10"	600	311	789	147,5	1799
12"	600	355	1131	215,3	2655

* KV refere-se a válvula de bloqueio.

Descrição

300: Válvula de bloqueio.

300-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 Kgf/cm² a 400°C**

Ensaio de Estanqueidade **21 Kgf/cm²**

Observação

Para se obter o coeficiente de vazão CV (unidade inglesa) utilize a seguinte fórmula:

$$CV = KV \cdot 1,1674$$

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