



Detalhe: Mod. GR 500R

Dimensões (mm)

Ø (pol)	A	B	C	KV*
½"	110	108	212	3
¾"	110	117,5	212	6
1"	130	127	296	11
1.1/2"	200	165	313	27
2"	200	203	375	45
2.1/2"	200	216	385	67
3"	200	241	442	104
4"	310	292	514	184
5"	310	356	507	300
6"	400	406	574	445
8"	400	495	684	797
10"	600	622	954	1260

* KV refere-se a válvula de bloqueio.

Descrição

Modelo GR-500

Válvula de Bloqueio Passagem Reto c/ Flange.

Modelo GR-500R

Válvula de Regulação Passagem Reto c/ Flange.

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 / **Aço inox AISI 410**

Obturador

Ou sob consulta stellite 6

Condições de Trabalho

Temperatura até **430°C**
 Pressão **32 Kgf/cm²** a **400°C**
 Ensaios de Estandariedade **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	Inox	ASTM A 276 T-410
3	Castelo	Aço carbono	SAE 1020
4	Flange oval	Ferro nodular	ASTM A 536
5	Preme Gaxeta	Aço carbono	SAE 1020
6	Gaxeta	Grafite puro	
7	Flange de castelo	Aço carbono	ASTM A 36
8	Flange de corpo	Aço carbono	ASTM A 36
9	Obturador	Aço carbono	SAE 1020
10	Tubo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
11	Flange de conexão	Aço carbono	ASTM A 36
12	Corpo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
13	Guarnição	Papelão hidráulico	
14	Arruela	Aço mola	SAE 1070
15	Prisioneiro	Aço liga	ASTM A 193 B7
16	Paraf. Protensão	Aço carbono	SAE 1045
17	Porca	Aço Carbono	ASTM A 194 2H
18	Bucha roscada	Latão	ASTM B 16