



Detalhe: Mod. GR 530R

### Dimensões (mm)

Ø (pol)	A	B	C	KV*
½"	110	152	212	3
¾"	110	178	212	6
1"	130	203	296	11
1.1/2"	200	228	313	27
2"	200	266	375	45
2.1/2"	200	292	385	67
3"	200	317	442	104
4"	310	355	514	184
5"	310	400	507	300
6"	400	444	574	445
8"	400	559	684	797
10"	600	622	954	1260

\* KV refere-se a válvula de bloqueio.

### Descrição

#### Modelo GR-530

Válvula de Bloqueio Passagem Reto.

#### Modelo GR-530R

Válvula de Regulação Passagem Reto.

### 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/cm<sup>2</sup> a 400°C**

Ensaio de Estanqueidade **21 Kgf/cm<sup>2</sup>**

### 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	Corpo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
12	Guarnição	Papelão hidráulico	
13	Arruela	Aço mola	SAE 1070
14	Prisioneiro	Aço liga	ASTM A 193 B7
15	Paraf. Protensão	Aço carbono	SAE 1045
16	Porca	Aço carbono	ASTM A 194
17	Bucha roscada	Latão	ASTM B 16