



Detalhe: Mod. GR 520R

Dimensões (mm)

Ø (pol)	A	B	C	KV*
½"	110	130	212	3
¾"	110	150	212	6
1"	130	160	296	11
1.1/2"	200	200	313	27
2"	200	230	375	45
2.1/2"	200	290	385	67
3"	200	310	442	104
4"	310	350	514	184
5"	310	400	507	300
6"	400	480	574	445
8"	400	600	684	797
10"	600	730	954	1260

* KV refere-se a válvula de bloqueio.

Descrição

Modelo GR-520

Válvula de Bloqueio Passagem Reto c/ Flange.

Modelo GR-520R

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	DIN 3300
Flanges	DIN 2632 – ND 10 DIN 2633 – ND 16 DIN 2634 – ND 25 DIN 2635 – ND 40

Vedação Obturador/Sede Aço inox AISI 410
Ou sob consulta stellite 6

Condições de Trabalho

Temperatura	até 430°C
Pressão	32 Kg/cm ² a 400°C
Ensaio de Estanqueidade	21 Kg/cm ²

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 Bicrom.
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