



Detalhe: Mod. 200-R

Dimensões (mm)

Ø (pol)	A	B	C	D	Peso (kg)	Kv (m³/h)
1/2"	110	152	247	219	4,0	6
3/4"	110	178	260	219	4,8	11
1"	130	203	313	257	7,5	18
1.1/4"	200	216	362	308	11,0	31
1.1/2"	200	228	369	311	12,7	42
2"	200	266	422	357	16,0	70
2.1/2"	200	292	435	360	20,00	99
3"	200	317	493	418	27,5	154
4"	310	355	610	534	43,0	265
5"	310	400	695	607	58,0	418
6"	400	444	807	717	78,8	616
8"	400	559	944	850	135,0	1045
10"	600	730	1080	930	220,0	1647
12"	600	850	1344	1178	310,0	2338
14"	600	950	1283	1428	391,65	2824

* KV refere-se a válvula de bloqueio.

Descrição

200: Válvula de bloqueio

200-R: Válvula de regulação 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 #300 até 8", 10" a 14" padrão DIN EN 558 S 1
Flanges de conexão	ANSI B16.5 150 ou 300 lbs (disponível também no padrão DIN)
Vedação sede / Obturador (sob consulta Stellite 6)	Aço inox AISI 410

Condições de Trabalho

Temperatura	até 400°C
Pressão	50 kgf/cm² a 40°C 21 kgf/cm² a 400°C
Ensaio de Estandeidade	21 kgf/cm²

Observações

3" em diante Corpo tubo NBR5590 / ASTM A53
Até 1" Obturador aço inox 410 temperado ≥40HRC
Até 2 1/2" Sede aço inox 410 temperado ≥40HRC

Componentes

Nº	Descrição	Material	Norma
1	Volante	Ferro fundido	GG 20
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	GGG 40
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 Aço inox	SAE 1020 AWS E-410
13	Flange de conexão	Aço carbono	ASTM A 36
14	Tubo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
15	Guarnição	Grafite com inox	
16	Prisioneiro	Aço liga	ASTM A 193 B7
17	Paraf. protensão	Aço carbono	SAE 1045
18	Porca	Aço carbono	ASTM A 194 2H

Valvugas Ind. Metalúrgica Ltda.

Av. Luís Rink, 736 - Vila Ayrosa

CEP 06286-000 - Osasco - SP

Fone: (11) 3604-8833

Fax: (11) 3686-3430

valvugas@valvugas.com.br

www.valvugas.com.br

CÓPIA NÃO CONTROLADA

ÍNDICE

02