

cim 70 B

شیر فلکه کشویی برنجی Gate Valve - PN 20

شیر Cim 70 B منطبق با استاندارد های
EN 12266 - 1 : 2003 و 9001 : 2008 و
BS 5154 تولید شده است و می تواند در موارد
ذیل مورد استفاده قرار بگیرد:

- سیستمهای گرمایشی
- سیستمهای بهداشتی و پنوماتیک
- انتقال بخار اشباع
- سرویسهای آبیاری
- سرویسهای لوله کشی منازل و شبکه های آبرسانی
- شبکه های توزیع گازوئیل ، بنزین و دیگر هیدروکربن ها و مایعات غیر خورنده (غیر اسیدی)

نوع رزوه

استاندارد: رزوه های موازی بر اساس استاندارد ISO 228 / 1° G - BS 2779
سفارشی: رزوه های NPT بر اساس استاندارد ANSI B.1.20.1



جنس قطعات

بدنه: از 1/4" الی 4" برنج پرسی گرم
(بدنه 5" و 6" برنزی)

استاندارد آلیاژ برنج:

EN 12165-CW617N-M

استاندارد آلیاژ برنز: برای سایزهای

5" و 6": EN 1982-CG491K

کلاهک: برنج پرسی گرم

محور: برنج ماشین کاری شده

دیسک داخل: 1/4" الی 4" برنج پرسی

(5" و 6" برنزی)

رینگ داخلی و بالائی: برنج تراشکاری شده

دسته: نوعی از آلومینیوم مرغوب

(آلومینیوم + سیلیسیم) با رنگ کوره ای قرمز

واشر آب بند میله اصلی: فیبر بسیار مقاوم مناسب تا حداکثر دمای 250°C (482°F)

واشر آب بند بدنه: NA 1100 Gr (بدون آزیست) مناسب تا حداکثر دمای 180°C (356°F)

مشخصات فنی

فشار های آزمایش هیدروستاتیک

بدنه: 30 bar (435 PSI)

دیسک داخل: 22 bar (319 PSI)

سرویس سرد: بر اساس فشار 20 bar

از 10°C تا 100°C

سایز 1/4" الی 4" PN 20

دمای 10°C تا 170°C

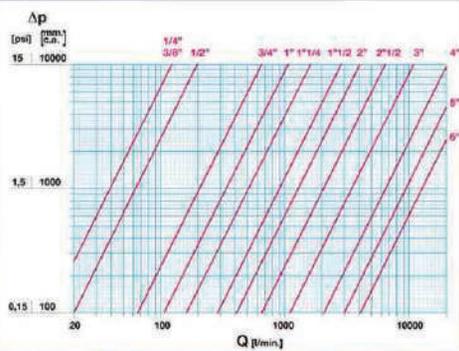
بخار اشباع شده:

فشار 10 بار در 170 درجه سانتیگراد

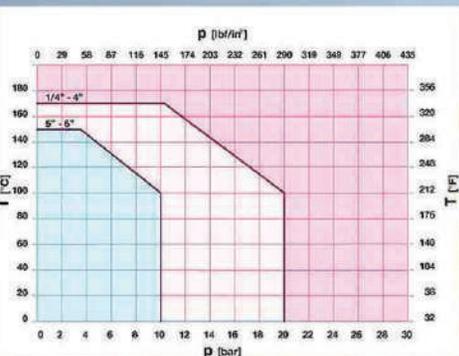
سایز 5" الی 6" PN 10

دمای 10°C تا 150°C

دبی عبوری: متناسب با ابعاد شیر



نمودار افت فشار بر حسب میزان دبی عبوری



حد مجاز دما و فشار سرویس عبوری از شیر

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Ø mm	12	12	13	19	24	32	37	47	59	70	94	118.5	140
Grms.	210	195	250	390	520	720	990	1440	2400	3455	5875	10605	14200
A	50	50	55	60	65	75	80	90	110	120	140	175	175
B	71	72	81	95	104.5	120.5	135	149	186	206.5	263	318	358
C	40	40	44	48	54	60	64	72	80	85	97	112	122
D	11	11	12	14	15	17	17	20.5	21	22	23.5	28	26
CH1	23	23	27	34	40	50	56	69	85	101	127	155	180
CH2	20	20	24	30	32	32	39	47	55	66	84	114	136
CH3	17	17	18	18	18	21	23	25	30	30	37	45	50
d	7	7	8	8	8	10	10	12	13	14	17	19	21