GAZ-TEST.RU

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

VBM5 серия

Рабочая температура от **-29** до **+450** °C
Максимальное рабочее давление **344,7** бар

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ до 344,7 Бар (5000 фунт/кв.дюйм)
от 3/8 до 3/4 дюйма резьба NPT

ОСОБЕННОСТИ

- Спроектированы для открытия/закрытия линии.
- Изготовлены согласно стандарту ASME B16.34 Class 2500.
- Обеспечивают герметичное уплотнение от 10^{-6} торр до 344 бар.
- Рабочая температура серии VBM5 до 350 °C (622 °F).
- Рабочая температура серии VBM5H до 454 °C (850 °F).
- 3-х составная конструкция из нержавеющей стали.
- Рычажная рукоятка, возможна установка пневмопривода.
- Тестирование на пожарную безопасность согласно регламенту API 607.
- Тестирование на герметичность согласно EN12266-1.

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

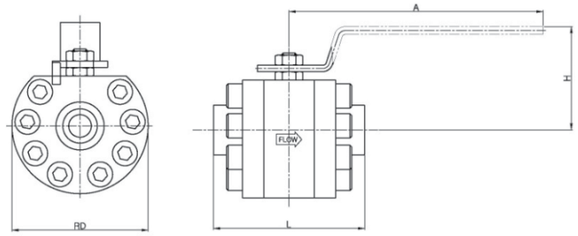
Серия VBM5

Материал корпуса		Нерж. сталь 316	
Группа материалов по ASME		Таблицы 2-2.3	
Класс по ASME		2500	
Сёдла		Нерж. сталь 316L	
Температура	Давление	Температура	Давление
°C (°F)	Бар	°F (°C)	фунт/кв.дюйм
от -29 до 38 (от -20 до 100)	344,7	от -20 до 10	5000
50 (122)	333,5	200 (93)	4260
100 (212)	289,9	300 (148)	3800
150 (302)	261,6	400 (204)	3500
200 (392)	243,0	500 (260)	3280
250 (482)	228,9	600 (315)	3100
300 (572)	217,2	650 (343)	3040
325 (617)	212,3	-	-
350 (662)	208,9	-	-

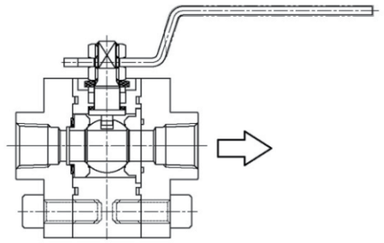
Серия VBM5H

Материал корпуса		Нерж. сталь 316	
Группа материалов по ASME		Таблицы 2-2.3	
Класс по ASME		2500	
Сёдла		Нерж. сталь 316L	
Температура	Давление	Температура	Давление
°C (°F)	Бар	°F (°C)	Бар
от -29 до 38 (от -20 до 100)	344,7	от -20 до 10	5000
50 (122)	333,5	200 (93)	4260
100 (212)	289,9	300 (148)	3800
150 (302)	261,6	400 (204)	3500
200 (392)	243,0	500 (260)	3280
250 (482)	228,9	600 (315)	3100
300 (572)	217,2	650 (343)	3040
325 (617)	212,3	700 (371)	3000
350 (662)	208,9	750 (398)	2940
375 (707)	206,3	800 (426)	2880
400 (752)	202,5	850 (454)	2820
425 (797)	198,8	-	-
450 (842)	195,1	-	-

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Однонаправленный поток



Номер для заказа		Торцевые соединения	Проход, мм	Габаритные размеры, мм			
				L	H	A	RD
VBM5-	F6N-S	3/8 дюйма внутр. NPT	14,3	85	63	180	86
	F8N-S	1/2 дюйма внутр. NPT					
	F12N-S	3/4 дюйма внутр.NPT		86			
VBM5H-	F6N-S	3/8 дюйма внутр.NPT		85			
	F8N-S	1/2 дюйма внутр. NPT					
	F12N-S	3/4 дюйма внутр.NPT		86			

- Так же доступны краны с фитингами.

ПОКРЫТИЕ ШАРА

Серия VBM5

Азотное покрытие шара и сёдел позволяют крану работать при температуре до 350 °C

Серия VBM5H

Покрытие шара и сёдел карбидом вольфрама позволяют крану работать при температуре до 454 °C

УСИЛИЕ ПРИ ОТКРЫТИИ/ЗАКРЫТИИ: 0 бар/16.7 Н м, 344.7 бар/26.6 Нм

ВЕС: 2.8 кг/шт

ЗАВОДСКИЕ ИСПЫТАНИЯ: Каждый кран тестируется при максимальном давлении +10% на отсутствие утечек.