GAZ-TEST.RU

КОМПАКТНЫЕ ВЕНТИЛИ

VN6 серия

Рабочая температура от **-60** до **+232** °C
Максимальное рабочее давление **413** бар

ИГОЛЬЧАТЫЕ ВЕНТИЛИ СЕРИИ VN6

Рабочее давление: 413 бар (6000 фунт/кв. дюйм) при 37 °C (100 °F)

ОСОБЕННОСТИ

Цельная конструкция корпуса

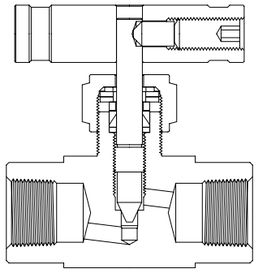
- Кованый корпус.
- Компактный дизайн.
- Для систем высокого давления.

Тарельчатые пружины

- Обеспечивают постоянную нагрузку на шевронное уплотнение, компенсируя термическое расширение.
- Реже требуется подтяжка уплотнения.

Шевронное уплотнение

- 2-х составное уплотнение штока.



Конфигурация

- 2-х ходовой прямой.
- 2-х ходовой угловой.

Уплотнительный болт

Позволяет подтянуть уплотнение штока, не снимая кран с линии.

Выбор наконечников штока

- Стандартный регулирующий шток.
- V-образный шток.

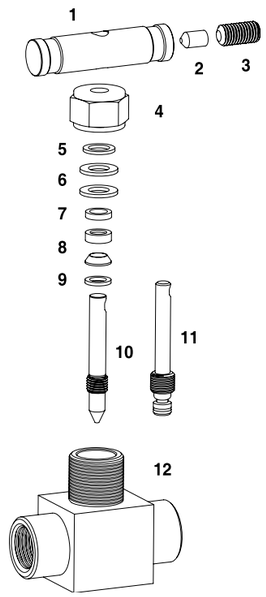
Накатанная хромированная резьба штока

Продлевает срок жизни вентиля.

Материалы конструкции

Элемент конструкции		Материал корпуса крана
		Нержавеющая сталь
		Марка материала / Стандарт ASTM
1	Рукоятка	Нержавеющая сталь 316 / A276
2	Винт рукоятки	Нержавеющая сталь
3	Установоччный винт	Нержавеющая сталь
4	Уплотнительный болт	Нержавеющая сталь 316 / A276
5	Втулка	Нержавеющая сталь 316 / A276
6	Тарельчатые пружины (2)(3)	SK5ML/JIS G3311 Серия N6A: 2 пружины Серия N6B: 3 пружины
7	Верхняя втулка	Нержавеющая сталь 316 / A276
8	**Шевронное уплотнение (2)**	PTFE / D1710
9	**Нижняя втулка**	Нержавеющая сталь 316 / A276
10	**V-образный шток**	Хромированная нержавеющая сталь 316/A276
11	**Наконечник из эластомера**	
	Невращающийся шток	PCTFE/D1430
12	**Корпус**	Нержавеющая сталь 316 / A276

- Смачиваемые компоненты отмечены цветом.
- Смачиваемые компоненты обрабатываются смазкой на основе фторуглеводорода.



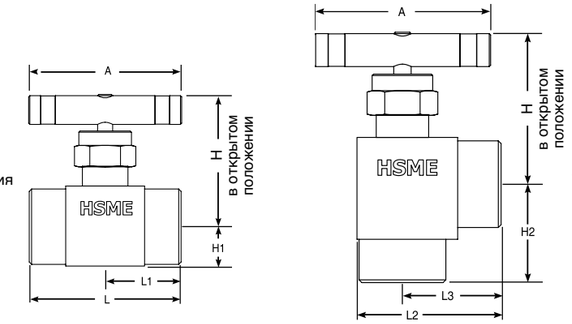
ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

Значения даны для вентиля с V-образным штоком.

- Вентили с наконечником из эластомера (PCTFE) снижает рабочую температуру вентиля до 93 °C (200 °F).

Материал		Нержавеющая сталь 316
Группа материала по ASME		Таблица 2-2.2
Класс по ASME		2500
Температура		Рабочее давление,
°F	°C	Бар (фунт/кв.дюйм)
- 65 to 100	-53 to 37	413 (6000)
200	93	355 (5160)
300	148	321 (4660)
350	176	307 (4470)
400	204	294 (4280)
450	232	284 (4130)

ИГОЛЬЧАТЫЕ ВЕНТИЛИ СЕРИИ VN6



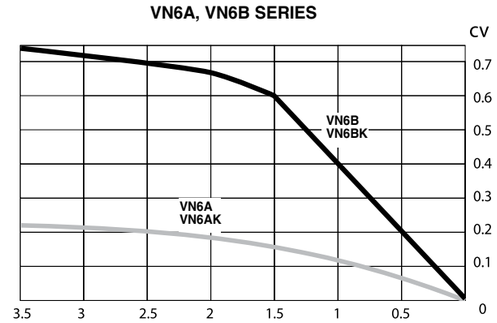
Информация для оформления заказа и габаритные размеры

Номер для заказа		Торцевые соединения		CV	Проход, мм (дюйм)	Габаритные размеры, мм (дюйм)							
		Вход	Выход			L	L1	L2	L3	H	H1	H2	A
VN6A-	A4T-SS	1/4 дюйма о бжимные фитинги		0.21	3.2 (.125)	62.5 (2.46)	31.2 (1.23)	39.9 (1.57)	28.7 (1.13)	42.2 (1.66)	10.7 (0.42)	29.5 (1.16)	44.4 (1.75)
	F4N-SS	1/4 дюйма внутр. NPT				47.8 (1.88)	23.9 (1.25)	36.6 (1.44)	25.4 (1.00)			25.4 (1.00)	
	F4R-SS	1/4 дюйма внутр. коническая ISO						-	-			-	
	M4N-SS	1/4 дюйма внешн. NPT				49.3 (1.94)	24.6 (0.97)	-	-			-	
	MF4N-SS	1/4 дюйма внешн. NPT и внутр. NPT				48.5 (1.91)	23.9 (0.94)	36.6 (1.44)	25.4 (1.00)			26.2 (1.03)	
	MA4N4T-SS	1/4 дюйма внешн. NPT и 1/4 дюйма обжимные фитинги				-	-	39.9 (1.57)	28.7 (1.13)		-	25.4 (1.00)	
VN6B-	A6T-SS	3/8 дюйма обжимные фитинги		0.73	6.4 (.250)	78.2 (3.08)	39.1 (1.54)	-	-	58.7 (2.31)	16.8 (0.66)	-	63.5 (2.50)
	A8T-SS	1/2 дюйма обжимные фитинги				83.8 (3.30)	41.9 (1.65)	-	-			-	
	F6N-SS	3/8 дюйма внутр. NPT				63.5 (2.50)	31.8 (1.25)	-	-			-	
	F8N-SS	1/2 дюйма внутр. NPT						52.3 (2.06)	35.8 (1.41)			35.8 (1.41)	
	F8R-SS	1/2 дюйма внутр. коническая ISO						-	-			-	
	MF6N-SS	3/8 дюйма внешн. NPT и внутр. NPT						52.3 (2.06)	35.8 (1.41)			31.0 (1.22)	
	MF8N-SS	1/2 дюйма внешн. NPT и внутр. NPT				64.8 (2.55)						35.8 (1.41)	
	MF12N8N-SS	3/4 дюйма внешн. NPT и 1/2 дюйма внутр. NPT				63.5 (2.50)		-	-			-	

Количество оборотов рукоятки- Cv

при 37 °C (100 °F)

VN6A, VN6B SERIES



Количество поворотов рукоятки

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Шаг 1. Подберите подходящий номер для заказа вентиля: **VN6A-A4T- SS**

Для заказа низкотемпературной версии вентиля добавьте “**LT**” в номер для заказа. Пример: VN6A-A4T-**LT**-SS

Для завершения заказа подберите необходимые опции и вставьте их в номер для заказа.

	Шаг 2	Шаг 3	Шаг 4
VN6A-A4T-SS	VN6A**K**-A4T-SS	-	-
	-	VN6A-A4T-**A**-SS	VN6A-A4T-**A-SG**-SS

Таблица обозначений

Шаг 2. Шток
• Nil: Стандартный V-образный шток • K-: наконечник из эластомера (PCTFE)
Шаг 3. Конфигурация
• Nil: Прямая • A-: Угловая
Шаг 4. Исполнение под сернистые газы
• SG-

www.gaz-test.ru