

Игольчатые вентили

Серии NV7



- Рабочее давление до 206 бар
- Рабочая температура от -28 до 232 °C
- Кованный корпус. Невращающийся шток.
- Прямая и угловая конфигурация
- Нержавеющая сталь, латунь и монель.

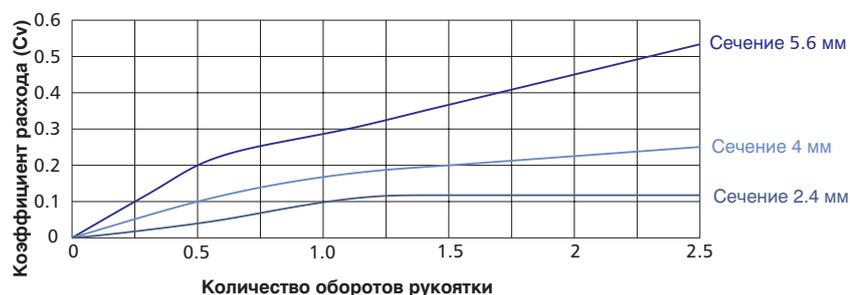
Особенности

- Рабочее давление до 206 бар
- Рабочая температура от -28 до 232 °C
- Кованный корпус. Невращающийся шток.
- Рукоятка защищает от попадания посторонних частиц в корпус крана.
- Сменный наконечник штока
- Прямая и угловая конфигурация
- Нержавеющая сталь, латунь и монель.

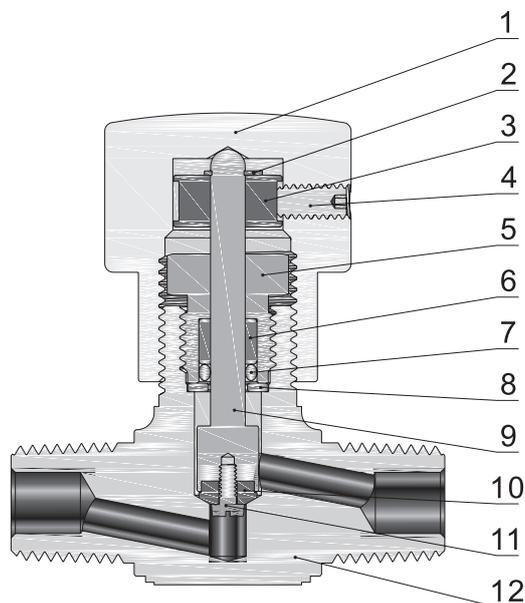
Зависимость давления от температуры

Класс по ASME	1500				N/A	
Группа материалов	2.2		3.4		N/A	
Название материала	Нерж. сталь 316		Монель		Хастеллой	
Матер. након. штока	PCTFE	PEEK	PCTFE	PEEK	PCTFE	PEEK
Рабочая темп., °C	Рабочее давление, бар					
-28 до 37	206	206	206	206	206	206
93	192	192	184	184	194	194
121	177	177	161	161	181	181
148	—	169	—	151	—	176
204	—	160	—	141	—	170
232	—	153	—	84.0	—	167
260	—	147	—	26.8	—	164
315	—	142	—	—	—	163

Расход при 38 °C

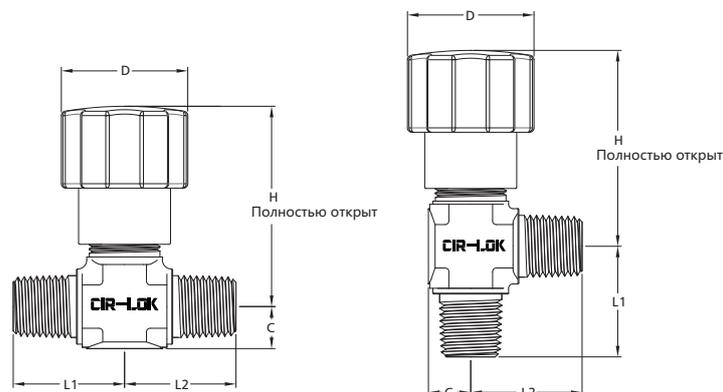


Материалы корпуса крана



Item	Элемент	Материал (По стандарту ASME)			
		Нерж. сталь 316	Нерж. сталь 304	Латунь	Монель
1	Рукоятка	Анодированный алюминий			
2	Фиксатор	Нержавеющая сталь			
3	Втулка	Алюминий			
4	Винт	Никелированная сталь			
5	Гайка уплотнительная	Нерж. сталь 316/A479	Нерж. сталь /A479	Латунь 360/B16	Сплав R-405/B164
6	Фиксирующее кольцо	PTFE/D1710			
7	Уплотнительные кольца из эластомеров	Фторкаучук FKM			
8	Фиксатор	Нержавеющая сталь 316/A479			Сплав R-405/B164
9	Шток	Нержавеющая сталь 316/A479			Сплав R-405/B164
10	Наконечник штока	PCTFE или PEEK			
11	Винт	Нержавеющая сталь 316/A479			Сплав R-405/B164
12	Корпус	Нерж. сталь /A182	Нерж. сталь /A182	Латунь 377/B283	Сплав 400/B564

Размеры



Артикул для заказа	Соединение Тип и Размер	Сечение, мм	Cv	Размеры, мм				
				L1	L2	C	D	H
NV7-NPT2-02-	Внешняя резьба 1/8 NPT	2.4	0.12	19.0	19.0	7.9	26.9	47.2
NV7-NPT2-F2-02-	Внешняя 1/8 NPT до Фитинги 1/8"			19.0	27.9			
NV7-F2-02-	Фитинги 1/8"			27.9	27.9			
NV7-M3-02-	Фитинги 3 мм							
NV7-FNPT2-04-	Внутренняя резьба 1/8 NPT	4.0	0.27	20.6	20.6	9.9	26.9	47.2
NV7-NPT2-04-	Внешняя резьба 1/8 NPT			21.8	21.8			
NV7-NPT4-04-	Внешняя резьба 1/4 NPT			0.98	0.98			
NV7-NPT4-F4-04-	Внешняя 1/4 NPT до Фитинги 1/4"			0.98	28.7			
NV7-F4-04-	Фитинги 1/4"							
NV7-M6-04-	Фитинги 6 мм			28.7				
NV7-M8-04-	Фитинги 8 мм							
NV7-FNPT4-06-	Внутренняя резьба 1/4 NPT			5.6	0.53			
NV7-FNPT6-06-	Внутренняя резьба 3/8 NPT	28.6	28.6					
NV7-NPT6-06-	Внешняя резьба 3/8 NPT	32.8	32.8					
NV7-F6-06-	Фитинги 3/8"	35.6	35.6					
NV7-F8-06-	Фитинги 1/2"	33.0	33.0					
NV7-M10-06-	Фитинги 10 мм	35.6	35.6					
NV7-M12-06-	Фитинги 12 мм							
NV7-MS20-06-	Внешняя резьба M20 x 1.5 ISO	38.1	38.1					
NV7-MS22-06-	Внешняя резьба M22 x 1.5 ISO							

Как заказать

NV7 — NPT8 — F6 — 06P — Z — LA — 316

Серия	Тип соединения на входе	Размер соединения на входе	Тип соедин-я на выходе	Размер соедин-я на выходе	Размер сечения	Материал наконечника	Материал Уплотнительных колец	Рукоятка	Конфигурация	Материал корпуса																												
NV7	FNPT Внутренняя NPT	2 1/8 дюйма	Если такое же как на входе, то пропустить. Если другое, то указать тип и размер.		02 2.4 мм	PCTFE	Фторкаучук FKM	Чёрная круглая	Прямой	316 Нержавеющая сталь 316																												
	NPT Внешняя NPT	4 1/4 дюйма									04 4.0 мм	P PEEK	B Випа N	R Красная круглая	A Угловой	316L Нержавеющая сталь 316L																						
	FBT Внутренняя BSPT	6 3/8 дюйма или 6 мм															06 5.6 мм	E Этилен пропилен	G Зелёная круглая	304 Нержавеющая сталь 304																		
	MBT Внешняя BSPT	8 1/2 дюйма или 8 мм																			N Неопрен	L Синяя круглая	304L Нержавеющая сталь 304L															
	FMS Внутренняя ISO	10 10 мм																						Z Калрез		A400 Монель												
	MS Внешняя ISO	12 3/4 дюйма или 12 мм																											A20 Сплав 20									
	FBP Внутренняя BSPP																															BR Латунь						
	MBP Внешняя BSPP																																					
	F Дюймовые обжимные фитинги																																					
	M Метрические обжимные фитинги																																					