

Игольчатые вентили

Серии NV3



- Рабочее давление до 413 бар
- Рабочая температура от -53 до +648 °C
- Безопасная конструкция корпуса
- Прямая и угловая конфигурации
- Двухсоставной шток

Особенности

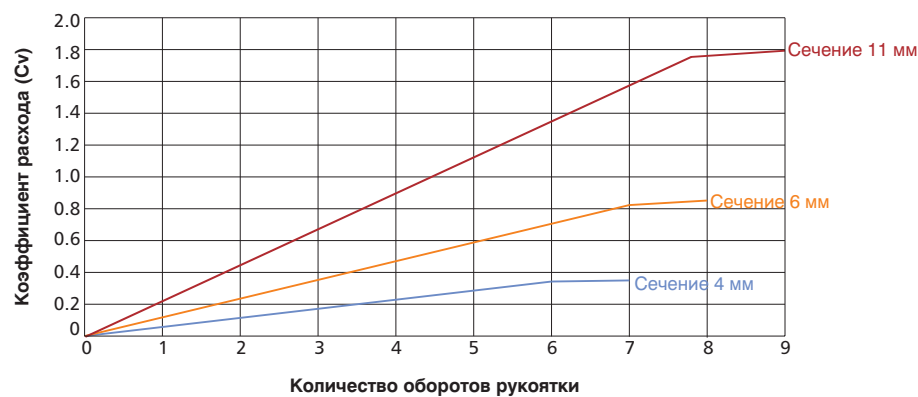
- Рабочее давление до 413 бар
- Рабочая температура от -53 до +648 °C
- Безопасная конструкция корпуса
- Прямая и угловая конфигурации
- Уплотнение штока до резьбы защищает её от воздействия среды
- Крепление на панель
- Опциональные цветные рукоятки

Зависимость давления от температуры

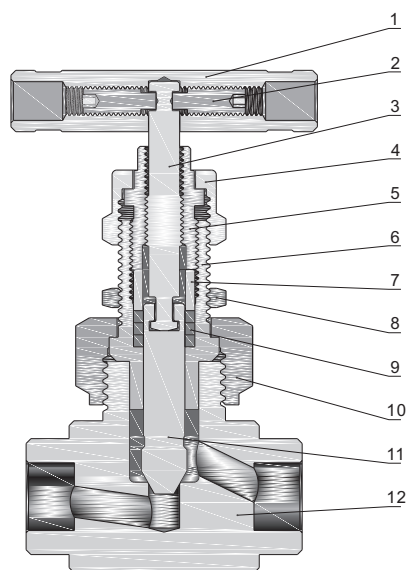
Класс по ASME	2500						N/A
Группа материалов	2.2	2.2	2.8	3.4	3.1	3.5	N/A
Название материалов	Нерж. сталь 316	Нерж. сталь 316H	Нерж. сталь F53	Сплав 400	Сплав 20	Сплав 600	Хастеллой C-276
Температура, °C	Рабочее давление, бар						
от -53 до 37	413	413	413	344	344	413	413
93	355	355	355	303	319	385	413
121	338	338	368	293	310	376	413
148	321	321	382	283	300	366	413
176	307	307	367	279	288	359	411
204	294	294	353	274	276	352	405
232	284	284	342	273	272	346	393
260	274	274	331	272	268	340	381
315	259	259	320	—	261	329	347
343	254	254	315	—	258	323	337
371	248	248	311	—	255	319	325
398	242	242	305	—	252	305	305
426	238	238	—	—	248	291	291
454	232	232	—	—	—	279	279
482	225	225	—	—	—	258	258
510	221	221	—	—	—	187	221
537	208	208	—	—	—	124	208
565	206	206	—	—	—	79.5	206
593	184	184	—	—	—	53.0	184
621	157	157	—	—	—	38.9	157
648	118	118	—	—	—	35.4	106

Расход при 37 °C

Регулирующий шток



Материалы корпуса крана



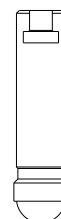
Тип наконечника штока



Стандартный



Регулирующий

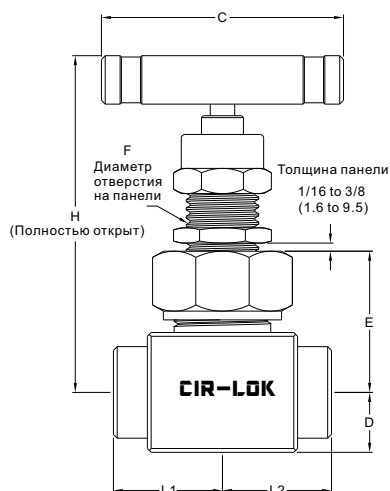


Шарообразный

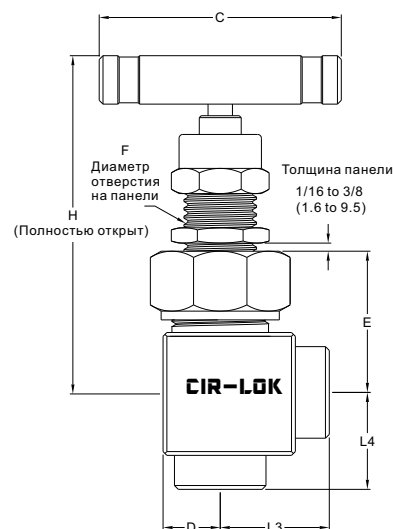
Элемент		Материал (По стандарту ASME)			
		Нерж. сталь 316	Сплав 400	Титан	Сплав С-276
1	Рукоятка	Анодированный алюминий или нержавеющей сталь			
2	Винт	Никелированная сталь			
3	Верхняя часть штока	нерж. сталь 316/A276			
4	Гайка	нерж. сталь 316/A276			
5	Гайка уплотнительная	нерж. сталь 316/A276			
6	Крышка	Нерж. сталь 316/A479	Сплав R-405/B164	Титан/B348	Сплав С-276/B574
7	Фиксатор уплотнения	Нерж. сталь 316/A276	Сплав R-405/B164	Титан/B348	Сплав С-276/B574
8	Гайка	нерж. сталь 316/B783			
9	Уплотнение	PTFE или Графит			
10	Гайка	нерж. сталь 316/A276			
11	Нижняя часть штока	Хромированная нерж. сталь. 316/A276	Сплав R-405/B164	Титан/B348	Сплав С-276/B574
12	Корпус	нерж. сталь 316/A182	Сплав 400/B164, B127, B564	Титан/B348 или Титан/B381	Сплав С-276/B564

Габаритные размеры

Прямая конфигурация



Угловая конфигурация



Артикул для заказа	Торцевые соединения	Сечение, мм	Cv	Размер, мм									
				L1	L2	L3	L4	C	D	E	F	H	
NV3-FNPT2-04-	Внутренняя 1/8 NPT	4.0	0.35	25.4	25.4	22.6	1.00 25.4	44.5	9.9	27.7	15.1	77.2	
NV3-FNPT4-04-	Внутренняя 1/4 NPT			26.2	26.2								
NV3-NPT4-FNPT4-04-	Внешняя 1/4 NPT			25.4	26.2								
NV3-NPT4-04-	Внешняя 1/4 NPT			25.4	25.4	25.4							
NV3-NPT6-04-	Внешняя 3/8 NPT			26.2	26.2	22.6							
NV3-FBP4-04-	Внутренняя 1/4 BSPP			25.4	30.9	29.5							
NV3-NPT4-F4-04-	Внешняя 1/4 NPT			26.2	30.9								
NV3-FNPT4-F4-04-	Внутренняя 1/4 NPT			30.9	30.9		37.6						
NV3-F4-04-	Обжимные фитинги 1/4"			23.1	23.1	22.4							30.2
NV3-M6-04-	Обжимные фитинги 6 мм												
NV3-M8-04-	Обжимные фитинги 8 мм												
NV3-FSW4-04-	Под приварку в раструб 1/4"												
NV3-FNPT4-06-	Внутренняя 1/4 NPT	6.0	0.8	28.6	28.6	25.4	(28.6)	63.5	12.7	34.0	19.8	94	
NV3-FNPT6-06-	Внутренняя 3/8 NPT					(26.9)							
NV3-NPT6-06-	Внешняя 3/8 NPT												
NV3-NPT8-06-	Внешняя 1/2 NPT			38.1	38.1	31.8	38.1						
NV3-F6-06-	Обжимные фитинги 3/8"			35.9	35.9	32.8	42.2						
NV3-F8-06-	Обжимные фитинги 1/2"			38.6	38.6	35.6	41.9						
NV3-M10-06-	Обжимные фитинги 10 мм			36.1	36.1	33.0	39.4						

Артикул для заказа	Торцевые соединения	Сечение, мм	Cv	Размер, мм								
				L1	L2	L3	L4	C	D	E	F	H
NV3-M12-06-	Обжимные фитинги 12 мм	6.0	0.8									
NV3-M14-06-	Обжимные фитинги 14 мм			38.6	38.6	(35.6)	(41.9)					
NV3-M16-06-	Обжимные фитинги 16 мм											
NV3-FSW6-06-	Под приварку в раструб 3/8"											
NV3-FSW8-06-	Под приварку в раструб 1/2"											
NV3-MSW12-06-	Под приварку в раструб 12 мм			28.6	28.6	25.4	28.6	63.5	12.7	34.0	19.8	94
NV3-MSW14-06-	Под приварку в раструб 14 мм											
NV3-MSW16-06-	Под приварку в раструб 16 мм											
NV3-MBW14-06-	Под приварку встык 14 мм											
NV3-MBW16-06-	Под приварку встык 16 мм			38.1	38.1	31.8	38.1					
NV3-UGM14-06-	14 мм UGM			74.1	74.1	64.7	74.1					
NV3-MS20-06-	Внешняя резьба M20 x 1.5			38.1	38.1	28.6	38.1					
NV3-MS22-06-	Внешняя резьба M22 x 1.5											
NV3-FNPT8-11-	Внутренняя 1/2 NPT	11.0	1.8	39.6	39.6	33.3	39.6					
NV3-FNPT12-11-	Внутренняя 3/4 NPT			41.3	41.3							
NV3-FNPT16-11-	Внутренняя 1 NPT			46.0	46.0							
NV3-NPT12-11-	Внешняя 3/4 NPT			41.3	41.3							
NV3-F8-11-	Обжимные фитинги 1/2"											
NV3-F12-11-	Обжимные фитинги 3/4"											
NV3-M14-11-	Обжимные фитинги 14 мм											
NV3-M16-11-	Обжимные фитинги 16 мм			50.0	50.0	42.7	52.8					
NV3-M18-11-	Обжимные фитинги 18 мм											
NV3-M20-11-	Обжимные фитинги 20 мм											
NV3-MSW14-11-	Под приварку в раструб 14 мм							88.9	19.8	48.5	26.2	123
NV3-MSW16-11-	Под приварку в раструб 16 мм											
NV3-FSW8-11-	Под приварку в раструб 1/2"											
NV3-FSW12-11-	Под приварку в раструб 3/4"			39.7	39.7	33.3	42.9					
NV3-MBW14-11-	Под приварку встык 14 мм											
NV3-MBW16-11-	Под приварку встык 16 мм											
NV3-UGM14-11-	14 мм UGM			75.7	75.7							
NV3-MS27-11-	Внешняя резьба M27 x 2			39.7	39.7							

• Если рабочее давление до 689 бар, то используйте серию NV31

Nv3— FNPT8 — F8 — S06S — GY — LA — 316

Серия	Тип соединения на входе	Размер соединения на входе	Тип соедин-я на выходе	Размер соедин-я на выходе	Материал сердц	Сечение	Наконечник штока	Тип наконечника штока	Материал уплотнений	Крепление на панель	Рукоятка	Конфигур-я	Материал корпуса
Nv3	FNPT	Внутренняя резьба NPT	2 1/8"	Если вход и выход имеют одинаковые соединения то пропустите это обозначение	Такой же как материал корпуса	04 4.0 мм	Такой же как материал корпуса	Стандартный	PTFE	Нет	Черная алюминиевая цилиндрическая рукоятка	Прямой	316 Нерж. сталь 316
	NPT	Внешняя резьба NPT	4 1/4"		S Стеллит	06 6.0 мм	S Стеллит	R Регулирующий	G Графит	Y Есть	R Красная алюминиевая цилиндрическая рукоятка	A Угловой	316L Нерж. сталь 316L
	FBT	Внутренняя резьба BSPT	6 3/8" или 6 мм								G Зеленая алюминиевая цилиндрическая рукоятка		304 Нерж. сталь 304
	MBT	Внешняя резьба BSPT	8 1/2" или 8 мм								L Синяя алюминиевая цилиндрическая рукоятка		304L Нерж. сталь 304L
	FMS	Внутренняя резьба ISO 261	10 10 мм								S Нержавеющая цилиндрическая рукоятка		321 Нерж. сталь 321
	MS	Внешняя резьба ISO 261	12 3/4" или 12 мм										F91 Сталь F91
	FBP	Внутренняя резьба BSPP	14 14 мм										F91 Сталь F92
	MBP	Внешняя резьба ISO 261	16 1" или 16 мм										A400 Сплав 400
	F	Дюймовые обжимные фитинги	18 1 1/4" или 20 мм										A20 Сплав 20
	M	Метрич-е фитинги	20 20мм или M20X1.5										A600 Сплав 600
	UGF	Американка под приварку к дюйм. трубке	22 22мм или M22X1.5										A825 Сплав 825
	UGM	Американка под приварку к метрич. трубке	24 M24X1.5										A276 Хастеллой C276
	FSW	Дюйм. размер под приварку в раструб	25 25мм										DU7 Дюплекс 2507
	MSW	Метрич. размер под приварку в раструб	27 M27X2										BR Латунь
	FBW	Дюймовый размер под приварку встык	28 28 мм										
	MBW	Метрический размер под приварку встык											
	PSW	Под приварку толстостенных труб врасструб											
	PBW	Под приварку толстостенных труб встык											