

Игольчатые вентили

Серии NV2



- Рабочее давление до 689 бар
- Рабочая температура от -53 до 648 °C
- Кованая толстостенная конструкция
- Прямая и угловая конфигурации
- Двухсоставной шток

Особенности

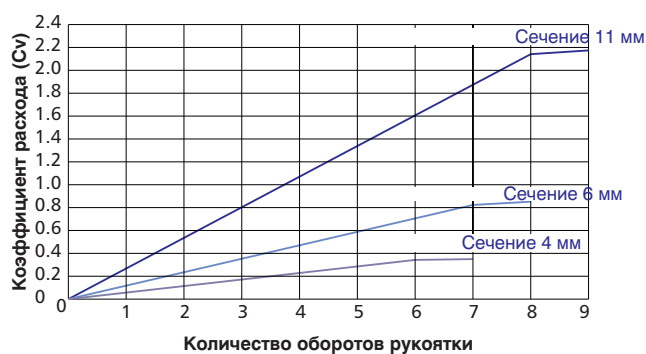
- Рабочее давление до 689 бар
- Цельная конструкция корпуса
- Рабочая температура от -53 до 648 °C
- Прямая и угловая конфигурация
- Уплотнение до резьбы штока защищает его от воздействия среды
- Дополнительная защита уплотнение в полностью открытом состоянии
- Опциональные цветные рукоятки

Зависимость давления от температуры

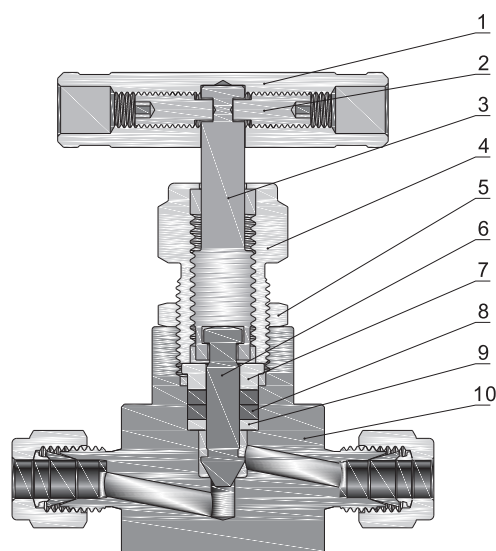
Класс по ASME	4500					N/A
Группа материалов	2. 2	2. 8	3. 4	3. 1	3. 5	N/A
Название материалов	F316 S.S.	F53 S.S.	Сплав 400	Сплав 20	Сплав 600	Хастеллой C276
Температура, °C	Рабочее давление, бар					
от -53 до 37	689	689	689	689	689	689
93	640	662	546	689	689	689
121	609	655	528	669	669	669
148	578	649	511	648	648	648
176	554	642	502	642	642	642
204	530	635	494	637	637	637
232	512	615	492	630	630	630
260	493	595	491	624	624	624
315	466	575	491	625	625	625
343	458	568	—	608	608	608
371	446	561	—	587	587	587
398	436	549	—	549	549	549
426	429	—	—	524	524	524
454	419	—	—	—	503	503
482	406	—	—	—	464	464
510	399	—	—	—	338	399
537	375	—	—	—	223	375
565	372	—	—	—	143	333
593	333	—	—	—	95	283
621	283	—	—	—	70	191
648	212	—	—	—	63	111

Расход при 37 °C

Регулирующий шток



Материалы корпуса крана



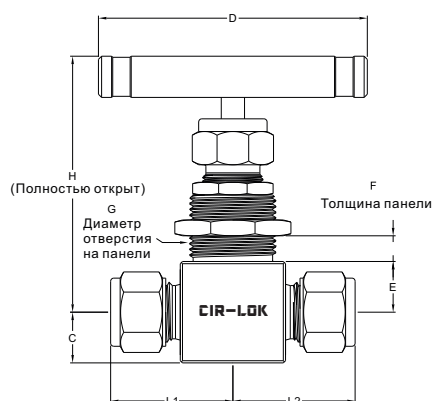
Тип наконечника штока



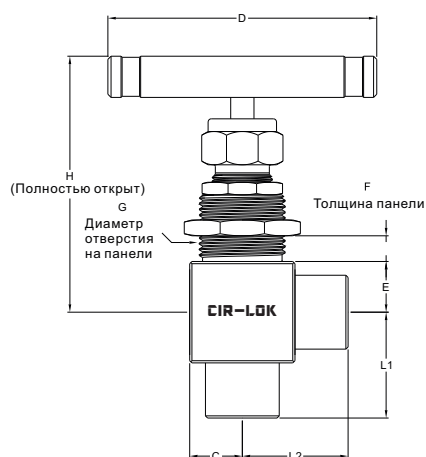
Элемент		Материал (По стандарту ASME)		
		Нерж. сталь 316	Сталь F91	Сталь F92
1	Рукоятка	Анодированный алюминий или нержавеющая сталь		
2	Винт	Никелированная сталь		
3	Верхняя часть штока	Нерж. сталь 316 / A276		
4	Гайка уплотнительная	Нерж. сталь 316 / A276		
5	Гайка	Нерж. сталь 316 / B783		
6	Нижняя часть штока	Хромированная нерж. сталь. 316 / A276	Оцинкованная нерж. ст. 316 F91/A182	Оцинкованная нерж. ст. 316 F91/A182
7	Фиксатор уплотнения	Нерж. сталь 316 / A276	Оцинкованная нерж. ст. 316 F91/A182	Оцинкованная нерж. ст. 316 F91/A182
8	Уплотнение	PTFE, PEEK или Графит		
9	Фиксатор уплотнения	Нерж. сталь 316 / A276	Сталь F91 / A182	Сталь F91 / A182
10	Корпус	Нерж. сталь 316 / A182	Сталь F91 / A182	Сталь F91 / A182
11		Опциональный стеллитовый наконечник		

Габаритные размеры

Прямая конфигурация



Угловая конфигурация



Артикул для заказа	Торцевые соединения	Сечение, мм	Cv	Размер, мм							
				L1	L2	C	D	E	F	G	H
NV2-FNPT2-04-	1/8 Внутренняя NPT	4.0	0.35								
NV2-FNPT4-04-	1/4 Внутренняя NPT			28.6	28.6						
NV2-FNPT4-NPT4-04-	1/4 Внутренняя to Male NPT					13.5	55	13.5	6.4	24.4	72.5
NV2-NPT4-04-	1/4 Внешняя NPT										
NV2-F4-04-	Обжимные фитинги 1/4"										
NV2-M6-04-	Обжимные фитинги 6 мм			35.8	35.8						
NV2-M8-04-	Обжимные фитинги 8 мм										
NV2-FSW4-04-	1/4" под приварку встраруб			28.6	28.6						
NV2-FNPT4-06-	1/4 Внутренняя NPT	6.0	0.85								
NV2-FNPT6-06-	3/8 Внутренняя NPT			33.4	33.4						
NV2-FNPT8-06-	1/2 Внутренняя NPT										
NV2-F6-06-	Обжимные фитинги 3/8"			35.8	35.8						
NV2-F8-06-	Обжимные фитинги 1/2"			38.6	38.6						
NV2-M10-06-	Обжимные фитинги 10 мм			36.1	36.1						
NV2-M12-06-	Обжимные фитинги 12 мм			38.6	38.6	15.88	63.5	15.88	9.7	27.7	88.9
NV2-M14-06-	Обжимные фитинги 14 мм			39.7	39.7						
NV2-FSW6-06-	3/8" под приварку встраруб										
NV2-FSW8-06-	1/2" под приварку встраруб			33.4	33.4						
NV2-MSW12-06-	12 мм под приварку встраруб										
NV2-MSW14-06-	14 мм под приварку встраруб										
NV2-FNPT8-11-	1/2 Внутренняя NPT	11.0	2.18	39.6	39.6						
NV2-FNPT12-11-	3/4 Внутренняя NPT			41.3	41.3						
NV2-F12-11-	Обжимные фитинги 3/4"										
NV2-M14-11-	Обжимные фитинги 14 мм										
NV2-M16-11-	Обжимные фитинги 16 мм			50.0	50.0	22.2	88.9	22.2	9.7	32.5	106
NV2-M18-11-	Обжимные фитинги 18 мм										
NV2-MSW14-11-	14 мм под приварку встраруб										
NV2-MSW16-11-	16 мм под приварку встраруб			39.7	39.7						

NV2— MBW8 — FNPT8 — S06S — GY — LA — 316

Серия	Тип соединения на входе	Размер соединения на входе	Тип соедин-я на входе	Размер соедин-я на входе	Материал седла	Сечение	Наконечник штока	Тип наконечника штока	Материал уплотнений	Крепление на панель	Рукоятка	Конфигур-я	Материал корпуса									
NV1	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 A Угловой	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	Красная алюминиевая цилиндрическая рукоятка		R	316L Нерж. сталь 316L								
	FBT	Внутренняя резьба BSPT	6 3/8" или 6 мм		A Шарообразный	11 11 мм	15 15 мм	20 20 мм							304 Нерж. сталь 304							
	MBT	Внешняя резьба BSPT	8 1/2" или 8 мм			L Синяя алюминиевая цилиндрическая рукоятка									G Зеленая алюминиевая цилиндрическая рукоятка	L	304L Нерж. сталь 304L					
	FMS	Внутренняя резьба ISO 261	10 10 мм			S Нержавеющая цилиндрическая рукоятка									S	321 Нерж. сталь 321						
	MS	Внешняя резьба ISO 261	12 3/4" или 12 мм			F Фланцевая цилиндрическая рукоятка																F91 Сталь F91
	FBP	Внутренняя резьба BSPP	14 14 мм или M14X1.5																			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 18 мм																			A20 Сплав 20
	M	Метрич.-е обжим-е фитинги	20 20 мм или M20X1.5																			A600 Сплав 600
	UGF	Американка под приварку к дюйм. трубке	22 22 мм или M22X1.5																			A825 Сплав 8.25
	UGM	Американка под приварку к метрич. трубке	24 M24X1.5			A276 Хастеллой C276																
	FSW	Дюйм. размер под приварку в раструб	25 25 мм			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 врасруб																				
	PBW	Под приварку толстостенных труб встык																				