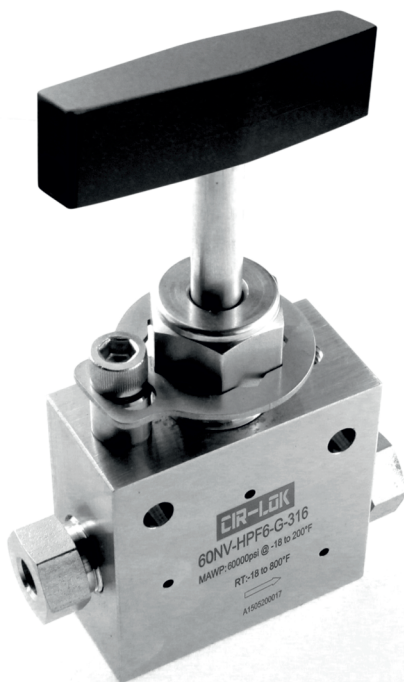


Игольчатые вентили высокого давления

Серия 60NV, рабочее давление до 4137 бар



- Рабочее давление до 4137 бар
- Рабочая температура от 198 до 649 °C
- Невращающийся шток и цельная конструкция корпуса
- Для трубок размером 1/4", 3/8" и 9/16"
- Корпус из нержавеющей стали 316

Особенности

- Для трубок размером 1/4", 3/8" и 9/16"
- Невращающийся шток
- Уплотнение металл-металл обеспечивает герметичности и существенно увеличивает срок службы вентиля
- Стандартное уплотнение нейлон, опционально доступны RPTFE и Graphite
- Рабочая температура с уплотнением Graphite до 649 °C
- Материал уплотнений и опор уплотнений подобран для увеличения срока службы и уменьшения усилия на рукоятке.
- Кованый корпус из нержавеющей стали 316 и латунная опора уплотнений.
- Опционально доступны V - образный и регулирующий штоки
- Уплотнение до резьбы штока
- Защита от выкручивания опоры уплотнений
- Доступно пять вариантов конфигурации вентиля

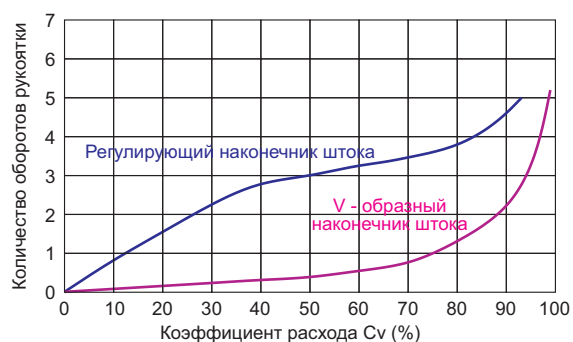
Техническая информация

Размер трубки OD	Тип соединения	Сечение, мм	Cv	Рабочее давление, бар
1/4	HPF4	1.59	0.08	4137
3/8	HPF6	1.59	0.09	4137
9/16	HPF9	1.98	0.14	4137

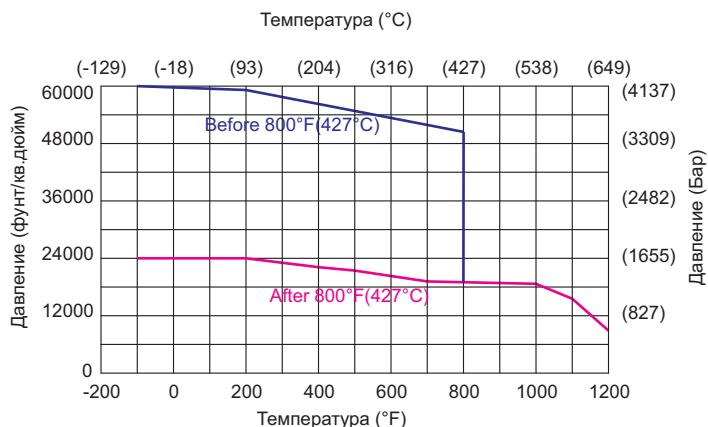
Информация

- Cv показаны для 2х ходового крана.
Для угловой конфигурации Cv выше на 50%.
- Рабочие температуры:
Уплотнение PTFE: от -73 до 232 °C
Уплотнение RPTFE: от -73 до 316 °C
Уплотнение Графит: от -73 до 649 °C

Расход при 38 °C

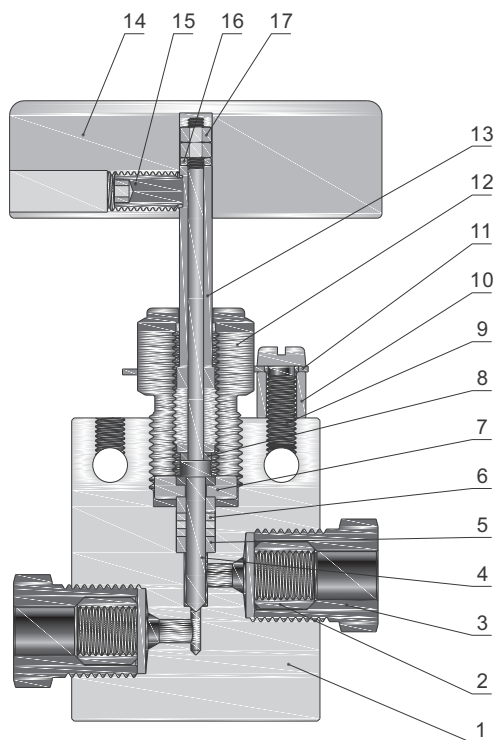


Зависимость давления от температуры



When exceeding 800°F (427°C), use the pink curve as its cold-worked rating for future operating of the components.

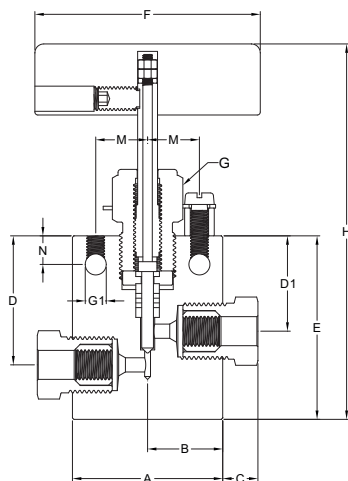
Материалы корпуса



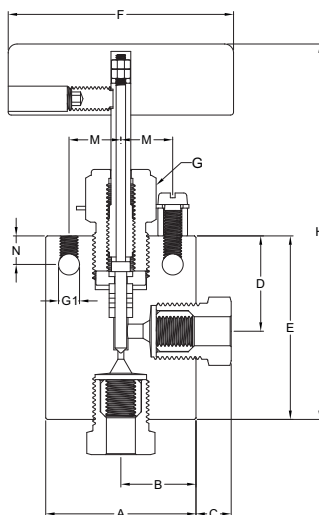
Номер	Элемент	Материал/Стандарт ASTM
1	Корпус	Нержавеющая сталь 316/A479
2	Кольцо	Нержавеющая сталь 316/A479
3	Гайка	Нержавеющая сталь 316/A479
4	Шток	S17400/A564
5	Наконечник штока	Нержавеющая сталь 316/A479
6	Уплотнение	Nylon/RPTFE/GRAPHITE/Extend stuffing box valve with of Graphite
7	Фиксирующие кольца	Нержавеющая сталь 316/A479
8	Сальник	Нержавеющая сталь 316/A479
9	Винт	Нержавеющая сталь 304
10	Шайба	Нержавеющая сталь 316/A276
11	Фиксирующая пластика	Нержавеющая сталь 304/A240
12	Фиксатор уплотнения	Нержавеющая сталь 316/A479
13	Внешняя часть штока	Нержавеющая сталь 316/A479
14	Рукоятка	Алюминий
15	Винт	Нержавеющая сталь 304
16	Сальник	Нержавеющая сталь 316/A276
17	Гайка	Нержавеющая сталь 304

Габариты

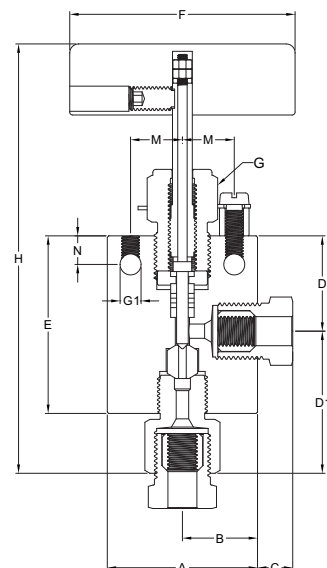
Прямой



Угловой



Угловой
(с возможностью замены седел)



Габариты (Прямой)

Артикул	Тип торцевого соединения	Сечение, мм	A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	Толщина
			мм												
60NV-HPF4-	HPF4	1.59	50.8	25.4	12.7	42.9	33.3	54.0	76.2	25.4	5.6	120.7	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF6-	HPF6	1.59	50.8	25.4	13.5	42.9	33.3	57.2	76.2	25.4	5.6	120.7	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF9-	HPF9	1.98	66.6	33.3	18.3	44.5	33.3	63.5	76.2	25.4	7.1	130.3	17.5	9.7	38.1

Габариты (Угловой)

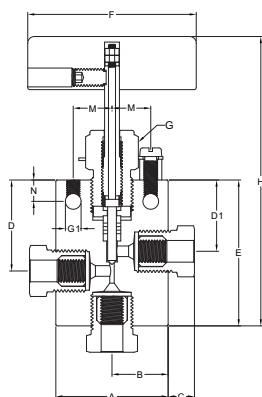
Артикул	Тип торцевого соединения	Сечение, мм	A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	Толщина
			мм												
60NV-HPF4-A-	HPF4	1.59	50.8	25.4	12.7	33.3	—	60.5	76.2	25.4	5.6	127.0	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF6-A-	HPF6	1.59	50.8	25.4	13.5	33.3	—	66.6	76.2	25.4	5.6	133.4	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF9-A-	HPF9	1.98	66.6	33.3	18.3	33.3	—	71.4	76.2	25.4	7.1	138.2	17.5	9.7	38.1

Габариты (Угловой с возможностью замены седел)

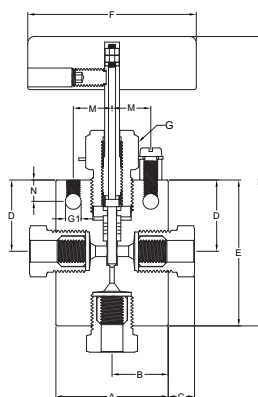
Артикул	Тип торцевого соединения	Сечение, мм	A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	Толщина
			мм												
60NV-HPF4-AR-	HPF4	1.59	50.8	25.4	12.7	33.3	53.9	66.6	76.2	25.4	5.6	159.5	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF6-AR-	HPF6	1.59	50.8	25.4	13.5	33.3	59.9	66.6	76.2	25.4	5.6	165.6	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF9-AR-	HPF9	1.98	66.6	33.3	18.3	33.3	68.8	66.6	76.2	25.4	7.1	175.3	17.5	9.7	38.1

Габариты

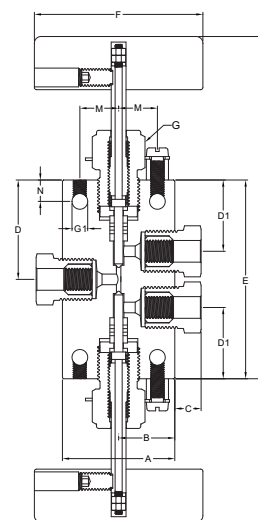
3-х ходовой (2 входа)



3-х ходовой (1 вход)



3-х ходовой (2 штока)



Габариты (3-х ходовой / 2 входа)

Артикул	Тип торцевого соединения	Сечение, мм	A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	Толщина
			мм												
60NV-HPF4-3A-	HPF4	1.59	50.8	25.4	12.7	42.9	33.3	60.5	76.2	25.4	5.6	120.7	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF6-3A-	HPF6	1.59	50.8	25.4	13.5	42.9	33.3	68.9	76.2	25.4	5.6	123.7	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF9-3A-	HPF9	1.98	66.6	33.3	18.3	44.5	33.3	77.0	76.2	25.4	7.1	130.3	17.5	9.7	38.1

Габариты (3-х ходовой / 1 вход)

Артикул	Тип торцевого соединения	Сечение, мм	A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	Толщина
			мм												
60NV-HPF4-3B-	HPF4	2.39	50.8	25.4	12.7	33.3	—	60.5	76.2	25.4	5.6	127.0	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF6-3B-	HPF6	3.18	50.8	25.4	13.5	33.3	—	66.6	76.2	25.4	5.6	133.4	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF9-3B-	HPF9	3.18	66.6	33.3	18.3	33.3	—	71.4	76.2	25.4	7.1	138.2	17.5	9.7	38.1

Габариты (3-х ходовой / 2 штока)

Артикул	Тип торцевого соединения	Сечение, мм	A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	Толщина
			мм												
60NV-HPF4-3C-	HPF4	2.39	50.8	25.4	12.7	43.69	33.3	87.4	76.2	25.4	5.6	154.2	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF6-3C-	HPF6	3.18	50.8	25.4	13.5	47.8	33.3	95.3	76.2	25.4	5.6	161.8	17.5	9.7	25.4
60NV-HPF9-3C-	HPF9	3.18	66.6	33.3	18.3	52.3	33.3	104.7	76.2	25.4	7.1	161.8	17.5	9.7	38.1

Информация

1. G размер отверстия под фиксатор уплотнений
2. G1 размер гайки фиксатора уплотнений
3. Отверстие для монтажа на панель у всех вентилей 6,35 мм
4. Длина штока в закрытом положении

Как заказать

60NV — HPF4 — R — G — 3A — 316

Серия	Размер соединения	Наконечник штока	Уплотнение	Конфигурация	Материал корпуса
60NV	HPF4 1/4"	V - образный	Нейлон	Прямой	316 Нерж. ст. 316
	HPF6 3/8"	R Регулирующий	R RPTFE	A Угловой	A825 Сплав 825
	HPF9 9/16"		G Графит	AR Угловой, сменные седла	
				3A 3-х ходовой, 2 входа	
				3B 3-х ходовой, 1 вход	
				3C 3-х ходовой, 2 штока	