

# ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ HVN

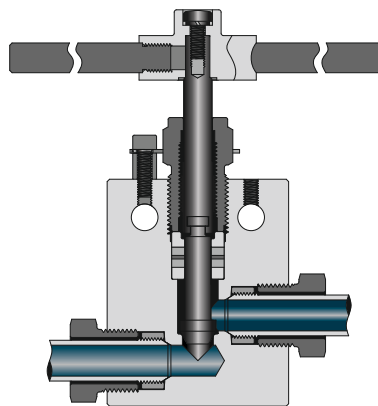
## ОСОБЕННОСТИ

- Простота сборки и замены уплотнения
- Уплотнение расположено под резьбой штока
- Надежное устройство фиксации сальникового уплотнения
- Варианты V-образного или регулируемого наконечника штока
- Доступны пять вариантов схемы потока
- Предусмотрено исполнение по NACE MR0175
- Материал корпуса: нерж. сталь 316 высокой прочности на растяжение. Материал нижнего штока: нерж. сталь S17400
- Материалы сальникового уплотнения и верхнего штока подобраны с учетом оптимизации ресурса резьбы и снижения крутящего момента на рукоятке
- Конструкция с невращающимся штоком и корпусом из пруткового проката
- Посадка металл-металл обеспечивает идеальное перекрытие потока, более длительный срок службы штока/седла в потоке абразивной среды, отличную коррозионную стойкость и улучшает показатели долговечности при повторяющихся циклах открытия/закрытия
- В качестве стандартного материала уплотнения серии HVN60 используется нейлон, для других серий — PTFE.
- Также доступны варианты исполнения из стекла и графита с усиленным PTFE и с удлиненной набивочной камерой с графитом
- Удлиненная набивочная камера с графитом может работать при температуре до 1200 °F (649 °C)

### ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

### HVN10

Максимальное рабочее давление	10 000 фунт./кв. дюйм изб. (690 бар)
Рабочая температура	от -100 °F до 1200 °F (от -73 °C до 649 °C)
Торцевые соединения	9/16", 3/4", 1" внутр. для среднего давления 3/4" внутр. NPT, 3/4" внутр. ISO/BSP коническая, 1" внутр. NPT, 1" внутр. ISO/BSP коническая
Проходное сечение	0,359" (9,12 мм), 0,516" (13,10 мм) 0,688" (17,48 мм), 0,437" (11,10 мм) и 0,562" (14,27 мм)



### ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

### HVN15

Максимальное рабочее давление	15 000 фунт./кв. дюйм изб. (1034 бар)
Рабочая температура	от -100 °F до 800 °F (от -73 °C до 427 °C)
Торцевые соединения	1/8", 1/4", 3/8", 1/2" внутр. серии DHL и 1/8" внутр. NPT, 1/8" внутр. ISO/BSP конич., 1/4" внутр. NPT, 1/4" внутр. ISO/BSP конич., 3/8" внутр. NPT, 3/8" внутр. ISO/BSP конич., 1/2" внутр. NPT, 1/2" внутр. ISO/BSP конич.
Проходное сечение	0,094" (2,39 мм), 0,188" (4,78 мм) 0,250" (6,35 мм), 0,375" (9,53 мм), 0,078" (1,98 мм) 0,203" (5,16 мм), 0,219" (5,56 мм) и 0,312" (7,92 мм)

