

Шаровые, игольчатые, дозировочные, обратные, предохранительные, перепускные и дренажные клапаны Parker Hannifin для регулирования потоков

Работа в системах с давлением до 689 бар, при температуре от -54 °C до 649 °C, в жестких условиях и в агрессивных средах



Тefлоновое уплотнение обеспечивает низкий уровень трения и устойчивость к большинству химических сред

Исполнение из нержавеющей стали, латуни, супермастеничной 6Mo, монеля 400, сплава 625, сплава 825, сплава C-276, титана

Широкий выбор конфигураций концевых соединений: наружная и внутренняя резьба, интегрированное трубное соединение CPI/Alok и сварные соединения

Исполнение с ручным управлением, опции пневмо- и электропривода

*Игольчатый клапан серии HNV
Клапаны Parker Hannifin*

Клапаны Parker Hannifin

Высокое качество, безопасность и надежность - неотъемлемые характеристики продукции Parker Hannifin, мирового лидера по производству арматуры для КИП, оборудования и систем контроля и управления движением, предоставляющего прецизионные решения для широкого спектра приложений. Благодаря многолетнему накопленному опыту в области технологических разработок и усовершенствования конструкций выпускаемой продукции, Parker Hannifin предлагает пользователям широкий выбор решений для различных вариантов применения во всех отраслях промышленности.

Клапаны Parker Hannifin включают: шаровые, игольчатые, дозировочные, обратные, предохранительные, перепускные и дренажные клапаны, предназначенные для отсечки, распределения, управления и регулирования потоков жидкой или газообразной среды в системах КИП и других приложениях.

Шаровые клапаны.

Шаровые и пробковые клапаны производства Parker Hannifin с высокими характеристиками по температуре и давлению обеспечивают применение в энергетических, технологических и контрольно-измерительных системах в качестве двухпозиционных перепускных или селекторных клапанов. Шаровые клапаны Parker Hannifin включают следующие серии: Hi-pro - высокоэффективные двухсекционные и двунаправленные шаровые клапаны для работы на давлении до 689 бар; В - 2-ходовой, 3-ходовой перепускной или пружинный клапаны, 3-ходовая селекторная конструкция; MB - прочная и компактная конструкция с возможностью монтажа на панели толщиной до 1/4 дюйма; пробковые клапаны PR - для закрытия / открытия клапана достаточно четверти оборота; HB - клапаны высокого давления; SWB - клапаны, состоящие из трех частей для быстрой и легкой замены седла, уплотнения и шара без разъединения системы трубопровода.

Обратные клапаны.

Обратные клапаны производства компании Parker Hannifin предназначены для регулирования потоков рабочих сред и газов на перерабатывающих предприятиях химической промышленности, нефтегазодобывающих предприятиях, предприятиях фармацевтической и целлюлозно-бумажной промышленности, в энергетической отрасли и на предприятиях коммунального обслуживания. Доступные конфигурации концевой исполнения включают наружную и внутреннюю трубную резьбу, трубное исполнение под A-LOK и CPI. В соединениях из нержавеющей стали как стандарт используются уплотнения из тефлона. По запросу уплотнения можно изготовить из этиленпропилена и других материалов.

Игольчатые клапаны.

Игольчатые клапаны Parker Hannifin предназначены для регулирования и отсечки потока жидкой или газообразной среды в системах КИП и других приложениях. Клапаны выпускаются в различных конструктивных исполнениях, обеспечивающих работу в жестких условиях, быстрое действие, максимальную универсальность и возможность установки в ограниченном пространстве. Игольчатые клапаны Parker Hannifin предназначены для надежного герметичного перекрытия и регулировки потока рабочих сред на технологических, силовых и измерительных установках. Доступные конфигурации концевой исполнения включают наружную и внутреннюю трубную резьбу, трубное исполнение под A-LOK и CPI. В соединениях из нержавеющей стали как стандарт используются уплотнения из тефлона. По запросу уплотнения можно изготовить из этиленпропилена и других материалов.

Предохранительные клапаны.

Предохранительные клапаны Parker Hannifin предназначены для сброса избыточного давления на технологических, силовых и измерительных установках. Доступные конфигурации концевой исполнения включают наружную и внутреннюю трубную резьбу, трубное исполнение под A-LOK и CPI. Пользователю доступен широкий ассортимент рукояток и типов уплотнений, обеспечивающих решение практически любой задачи. Предохранительные клапаны RL4 Parker Hannifin разработаны таким образом, что если давление до клапана превышает силу закрытия, обусловленную пружиной, то открывается нижний шток, пропускающий поток через клапан. Поток через клапан возрастает пропорционально увеличению давления до клапана.

Дозировочные клапаны.

Серия точных дозировочных клапанов, предназначенных для наиболее точного и ответственного регулирования потоков в широком диапазоне. В качестве дополнительной принадлежности могут быть использованы верньерные рукоятки для регистрации положения штока. Доступные конфигурации концевой исполнения включают наружную и внутреннюю трубную резьбу, трубное исполнение под A-LOK и CPI. Доступен широкий ассортимент рукояток и типов уплотнений практически под любую задачу. Дозировочные клапаны Parker Hannifin включают следующие серии: NS, NM и NL для обеспечения точного и устойчивого контроля расхода при высоких расходах; HR для обеспечения прецизионной точности во время проведения измерений при средних давлениях, семь вариантов стержней клапанов для многократных измерений при низких пропускных способностях, как 0.0004 Cv.

Перепускные и дренажные клапаны.

Перепускные клапаны серии BV Parker Hannifin разработаны для использования с многоклапанными манифольдами или измерительными клапанами. Функционально выпускные отверстия клапана изменяют давление как до атмосферного, так и до герметичного. Дренажные клапаны серии PG могут использоваться в качестве выпускных, продувочных и спускных клапанов. При первой сборке для такого компактного клапана требуется лишь четверть оборота с помощью гаечного ключа от позиции затяжки от руки для того, чтобы обеспечить надежное уплотнение. Дополнительное затягивание с помощью гаечных ключей обеспечивает надежное уплотнение для давлений вплоть до расчетного.