

Возможности применения

Расходомеры используются с торцевыми механическими уплотнениями, требующими промывки. Это устройство может измерять и контролировать расход уплотняющей воды и её давление.

Представляем Relevant Flowunit - систему контроля уплотняющей воды

Контроль и мониторинг уплотняющей воды
 RELEVANT FlowUnit - это серия устройств для контроля и измерения уплотняющей воды, используемой для охлаждения механического торцевого уплотнения во время его работы. Relevant FlowUnit идеально подходит для замены расходомеров производства John Crane Safematic и Kytola.



- Легко установить и эксплуатировать, контролируя расход воды
- Легко очистить. Очистка может производиться даже во время эксплуатации
- Контролирует и отслеживает расход и давление уплотняющей (затворной) воды
- Заранее сигнализирует о возможном выходе из строя торцевого уплотнения или набивки, а также определяет расход уплотняющей (затворной) воды

Параметры работы

- Расход воды: 3-15 л/мин
- Макс давление: 25 бар
- Сигнализация: электрический датчик AC/DC



SEAL WATER CONTROL AND
 FLOW METER WITH PRESSURE ALERT



relevant.
sealing solutions

Компоненты и запасные части

■ Датчик оповещения

Обеспечивает функцию предупреждения о низком расходе воды, исключает ложные предупреждения о неисправностях во время очистки

■ Очистка проточной трубки

В процессе очистки расходомерной трубки расход и давление не пострадают

■ Контроль давления

Контролируйте внутреннее давление в системе механического уплотнения

■ Датчик давления

Отрегулируйте давление уплотнительной системы до заданного значения. Фактическое давление выше целевого означает возможное заклинивание, ниже целевого – возможна утечка

■ Маркер целевой скорости потока

Поместите красный маркер в положение целевой скорости потока чтобы визуально понимать, достигает ли фактическая скорость отмеченного положения. Если скорость больше, значит происходит утечка. Если меньше – возможно, уплотнение заклинило.

■ Маркер расхода

Красное кольцо расходомера показывает фактический расход

■ Кольцо очистки потока

Потяните за винт для очистки, чтобы очистить расходомерную трубку

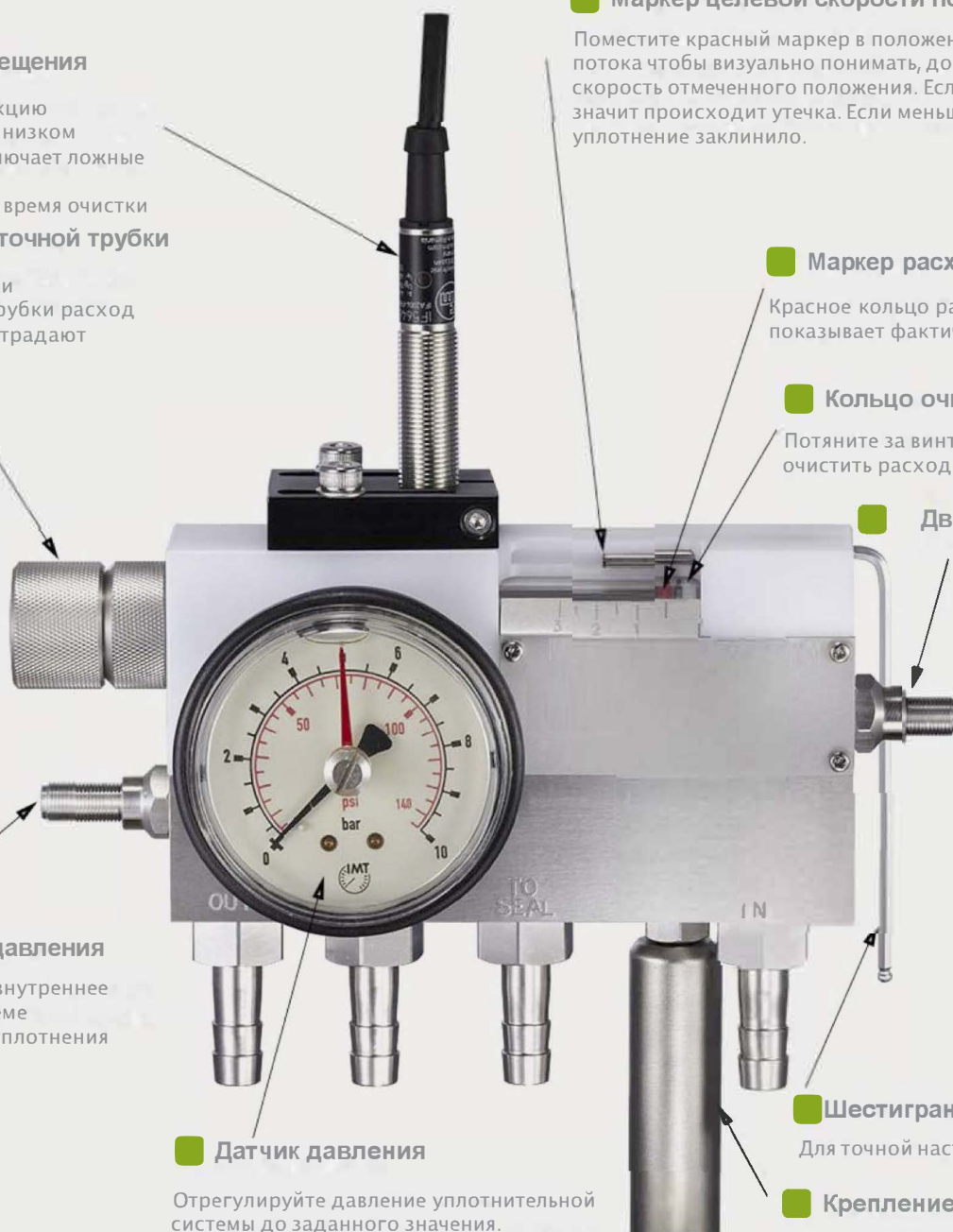
■ Двойная защита от помех

■ Шестигранный ключ

Для точной настройки устройства

■ Крепление устройства

Совместим с напольной стойкой или другими типами крепления/опор



SEAL WATER CONTROL AND FLOW METER WITH PRESSURE ALERT

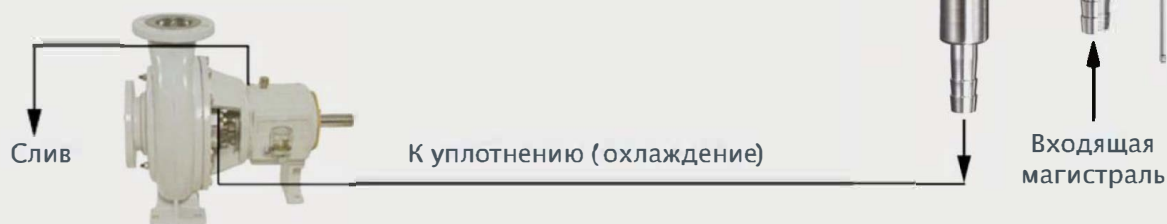


relevant.
sealing solutions

Различные версии и варианты использования

■ Версия для одинарных уплотнений

1. Без клапана регулировки давления
2. Без манометра
3. Односторонний клапан



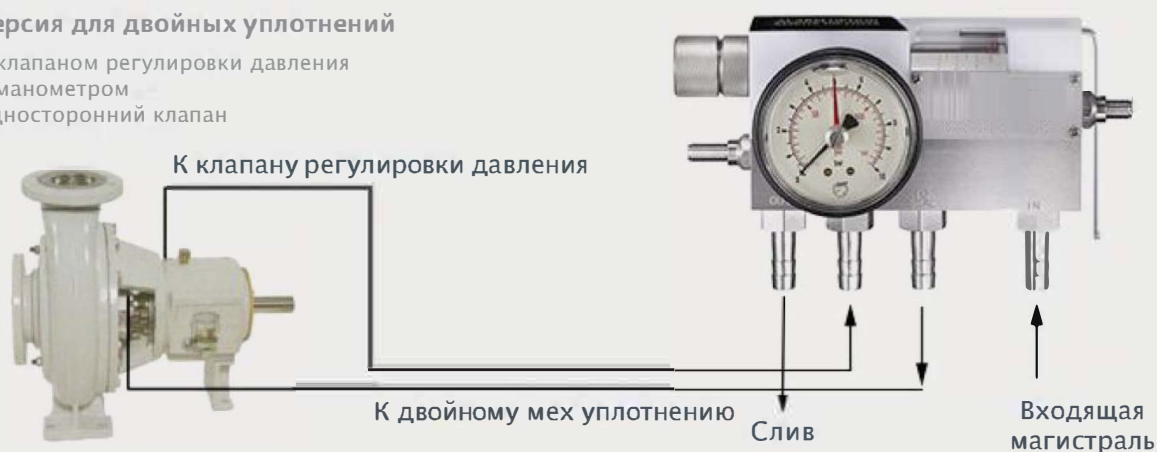
■ Версия для одинарных уплотнений и набивок

1. Без клапана регулировки давления
2. С манометром
3. Односторонний клапан



■ Версия для двойных уплотнений

1. С клапаном регулировки давления
2. С манометром
3. Односторонний клапан



SEAL WATER CONTROL AND
FLOW METER WITH PRESSURE ALERT

Для получения детальной информации по данному типу уплотнений просьба обращаться в отдел продаж.