

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАСХОДА КЛАПАНА

### Функции испытательного стенда для проверки расходов (согласно стандарту PN-EN 126:

- Определение коэффициента  $Kvs$
- Определение относительного расхода, относительно характеристики относительного открытия  $Qx/Q100=f(Hx/H100)$
- Определение коэффициента гидравлического сопротивления на основе характеристики относительного открытия  $\zeta=f(Hx/H100)$
- Измерение падения давления и расхода для полностью открытого положения клапана.
- Автоматическая отчетность по данным

### Основные приложения:

- Регулирующие клапаны
- Запорные клапаны
- Дроссельные клапаны
- Y-образные сетчатые фильтры
- Задвижки



### Преимущественно включают:

- На нашем испытательном стенде можно проверить широкий спектр возможных трубопроводов:
  - Простая сборка с помощью фланцевых клапанов, изготовленных в соответствии с PN-EN 1092-1 и PN-EN 1092-2 (PN), PN-EN 1759-1 (ANSI) и ANSI / ASME B16.5
  - Простая сборка клапанов с концами под приварку для приварки встык согласно DIN3239 (PN) и ASME 36.10 M (ANSI)
- Возможность испытания арматуры различной длины
- Хранилище испытательной и соединительной арматуры
- Поддерживаются ручная и автоматическая арматура
- Современная система управления:
  - Визуализация измерения данных в виде графиков
  - Информационные сообщения для оператора в течение всего испытания
  - Возможность создавать новую тестовую программу или редактировать существующие
  - Хранение баз данных на USB-накопителе
  - Формирование отчетов об испытаниях в файлах PDF на ПК, подключенном к испытательному стенду с помощью сети Ethernet (фирменное ПО)

