

JUMO DELOS

Преобразователь давления с индикацией
и переключающим выходом



Ключевой продукт 2009

Рабочие характеристики

- Диапазоны измерений от 100 мбар до 600 бар (3 изм.системы)
 - Керамический толстопленочный 405050 1,6..100 бар отн
 - Кремниевый 405052 0,1..60 бар абс. и отн.
 - Металлический тонкопленочный 405054 160..600 бар отн.

- Масштабирование диапазона 1:4 (turn down)

- Настройка нуля 10% от диапазона

- Точность < 0,5 % от EW*/опционально < 0,2 % v. EW*

- Выход
 - 1 x PNP переключающий выход**
 - 2 x PNP переключающий выход**
 - 1 x PNP переключающий выход** + 1 x аналоговый выход

* EW= Конечное значение диапазона

** Транзисторный переключающий выход

Рабочие характеристики

- Аналоговый выход свободно конфигурируемый
4...20мА 3-х пров.
0...20мА 3-х пров.
0...10В 3-х пров.
- Среды газообразные и жидкие
- Температура среды -40...+100°C/опция **до 200°C**
- Пылевлагозащита IP 66
- Электрич. подключение Круглый штекер M12/неразъемный кабель
- Подключение к процессу различные резьбы и фланцы

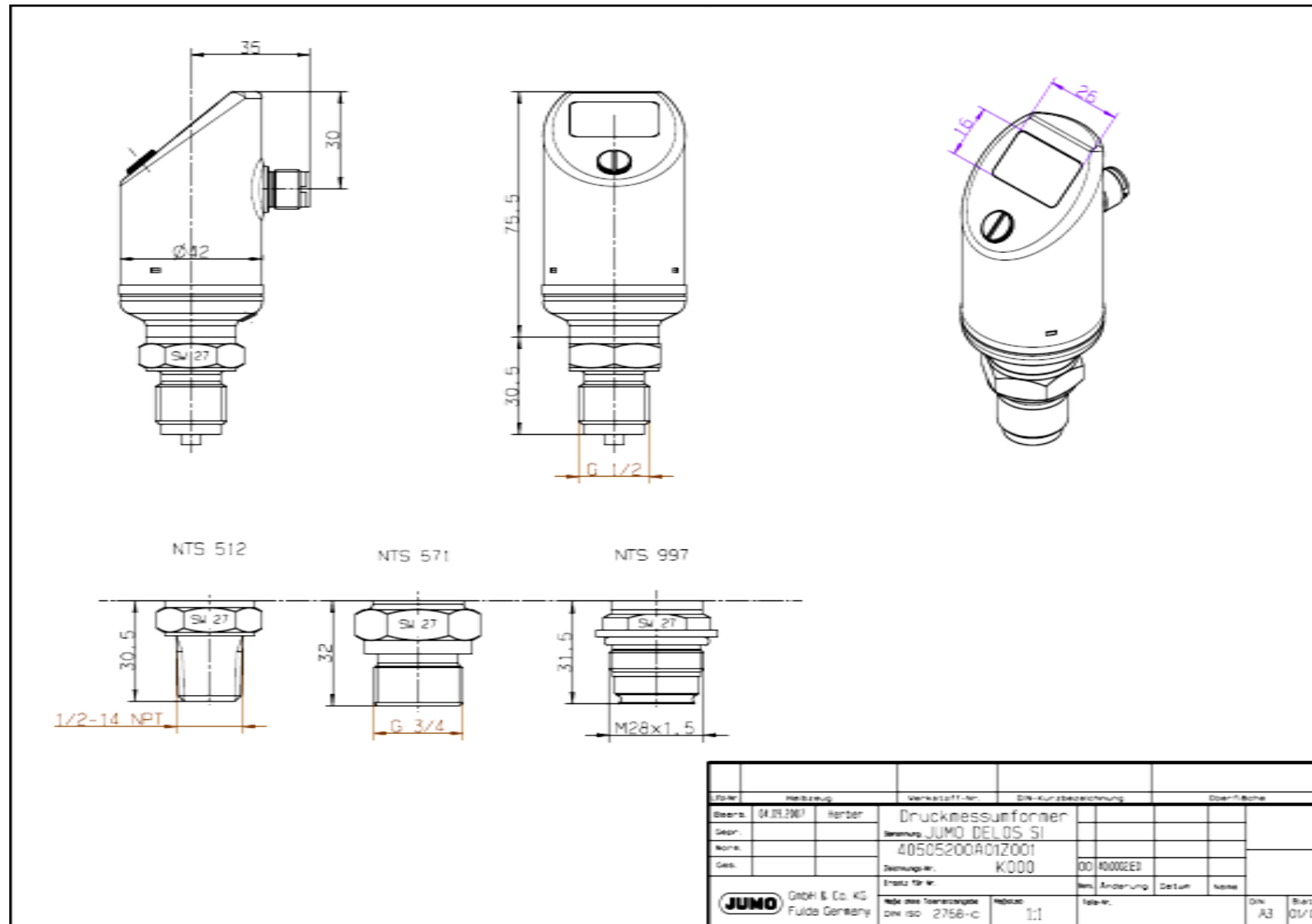
JUMO DELOS

SIL 2* с 2009

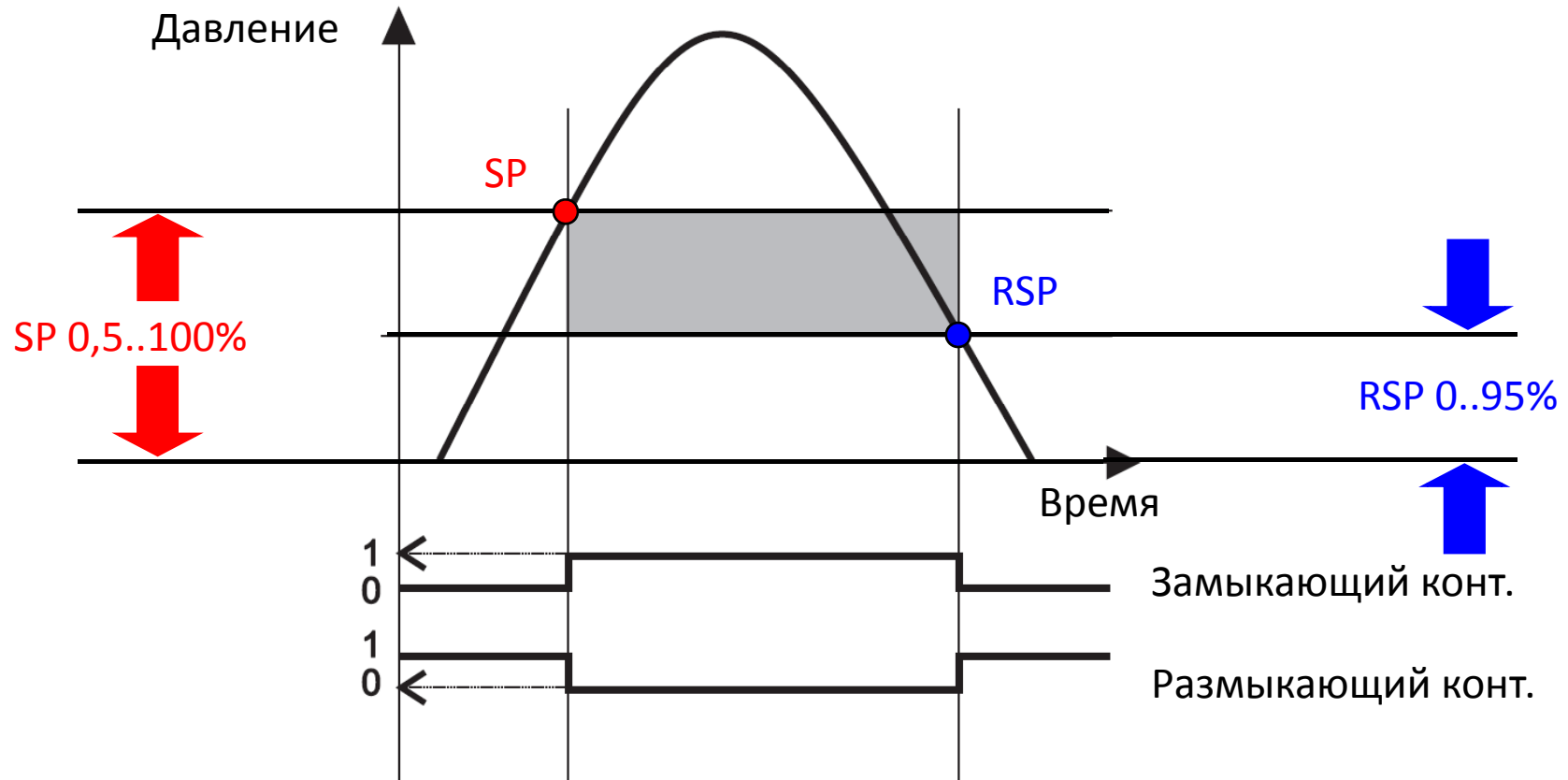


* SIL 2 Safety Integrity Level (Уровень совокупной безопасности)

3.3 Размеры



Функции переключения Гистерезис



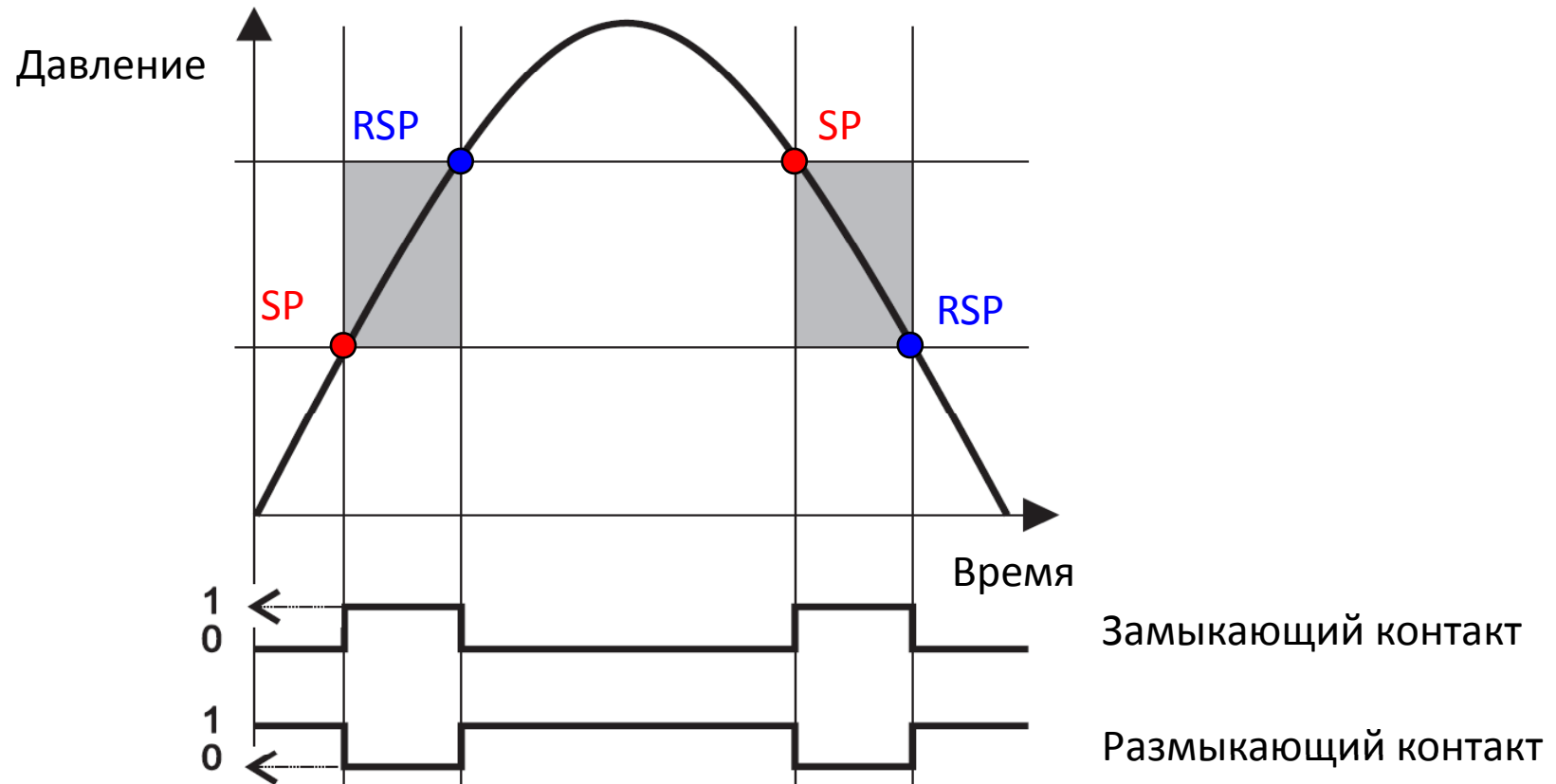
SP = Точка переключения

RSP = Точка обратного переключения

Задержка 0..9,9 сек

Демпфирование 0,01..4 сек

Функции переключения Окно

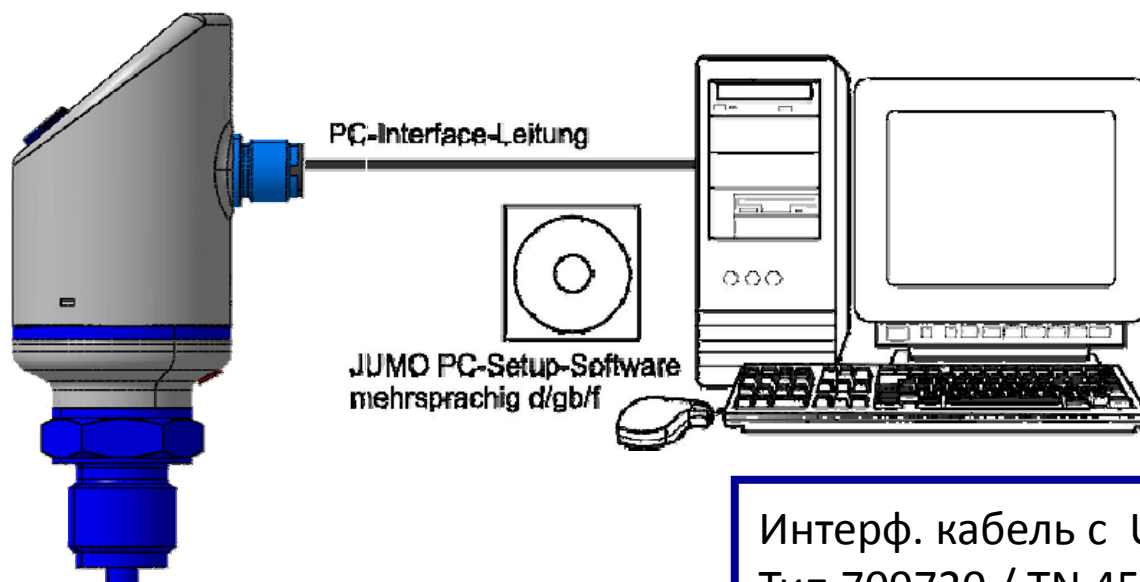


SP = Точка переключения

RSP = Точка обратного переключения

Setup

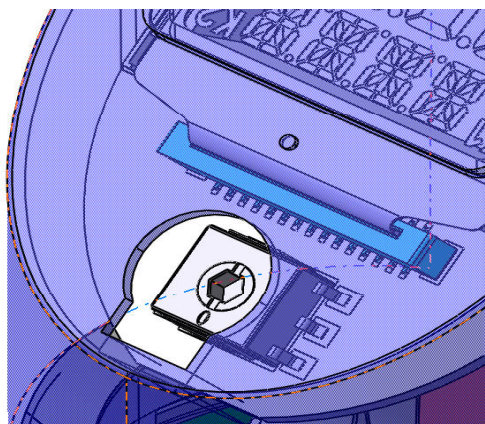
Удобная настройка с помощью setup программы для ПК или ноутбука.



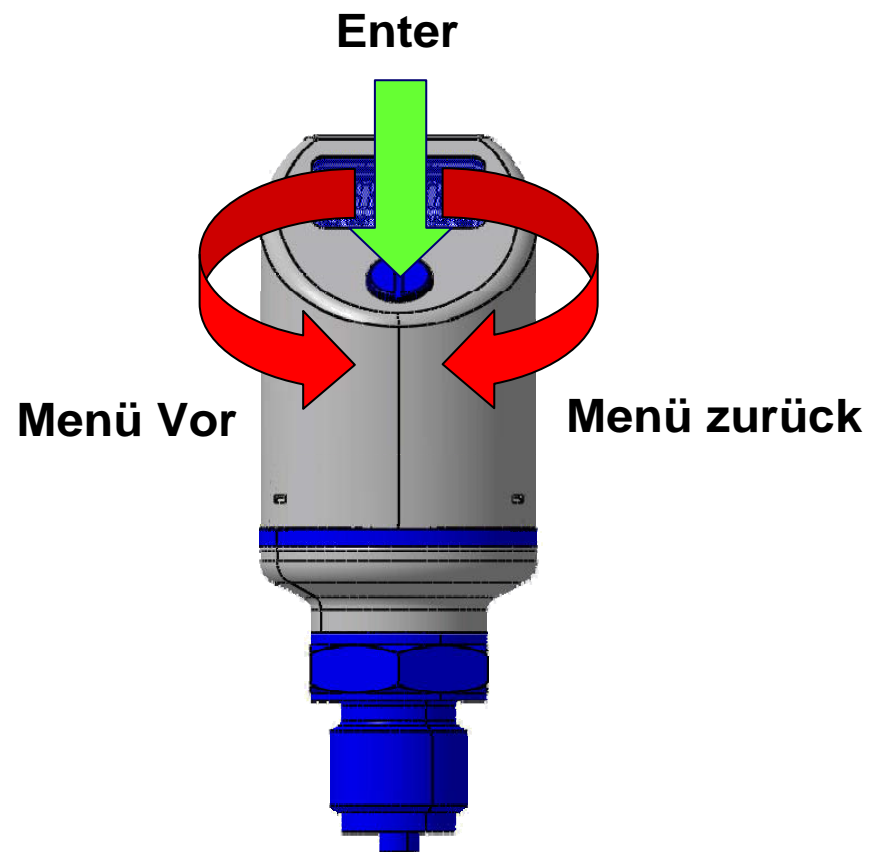
Интерф. кабель с USB/TTL- преобр.
Тип 709720 / TN 456352



Управление по месту

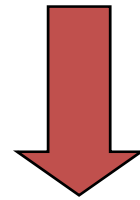


отвертка 3 x 0,5
шестигранный ключ 2



Преимущества. Индикация

- Оперативное распознавание ошибки
- Экономичная конфигурация

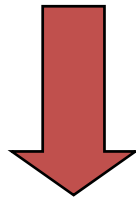


Яркий дисплей

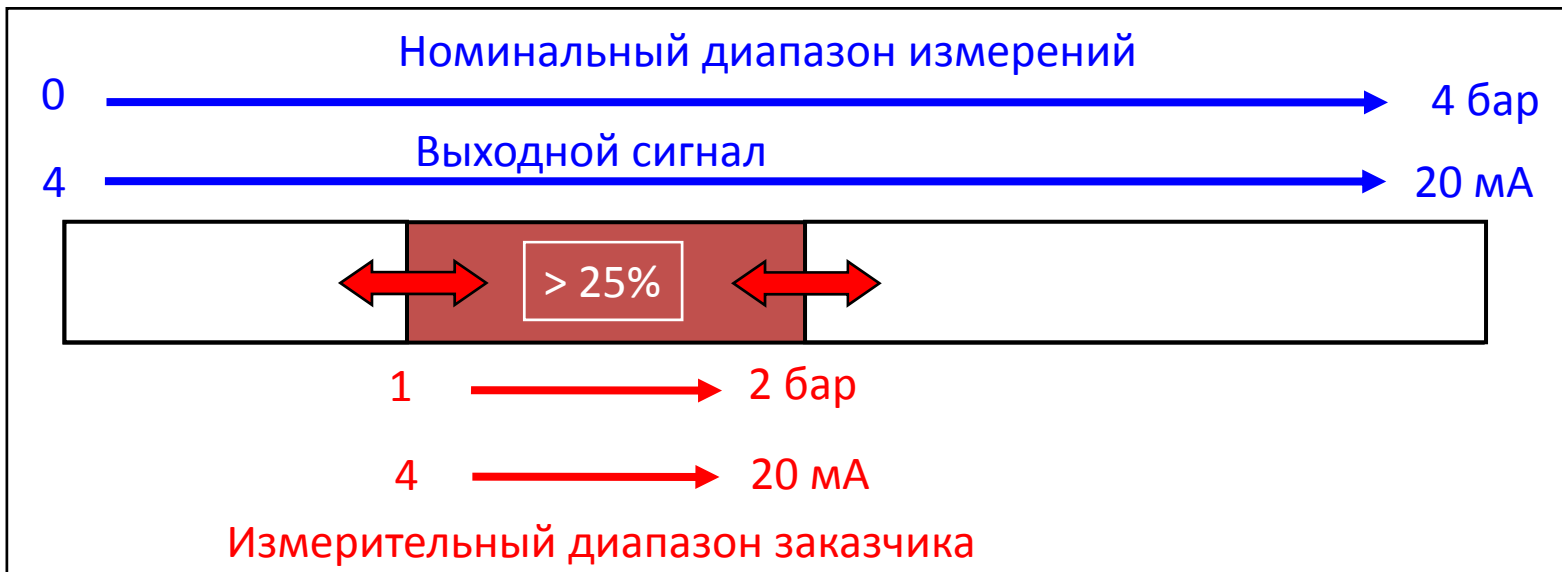
- Индикация давления
- Единицы измерения бар, psi, % и т.д.
- Состояние переключающих контактов
- Смена цвета (красный) при возникновении опасной ситуации, напр. выход за пределы диапазона
- Зеркальное отражение на 180°
- Обслуживание по месту

Преимущества. Масштабирование

Индивидуальная настройка



Масштабирование диапазона 1:4



3.8 Области применения



- Пищевая промышленность
- Пивоварение/молочное производство
- Фармацевтика
- Биотехнологии
- Производство оборудования
- Климатическое и холодильное оборудование
- Замена контактных манометров