

FLEXIM GmbH е една от водещите компании на европейския пазар в разработването и производството на стационарни и преносими ултразвукови разходомери за течности и газове.

ПРИЛОЖЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВОТО НА ЕТАНОЛ

1. Безконтактно измерване на разход и скорост на потока на етанол в хода на производството и транспортирането по тръбопровод.

Измерването на разхода и на скоростта на потока е важен индикатор за различните етапи при производството на етанол. Благодарение на стационарните и преносимите решения на FLEXIM настройките и измерванията се извършват бързо, а монтажът на датчиците не изисква връзване и съответно спиране на процеса не е необходимо.

2. Измерване на ниска концентрация (до 10%) на етанол в технологична или охладителна вода.

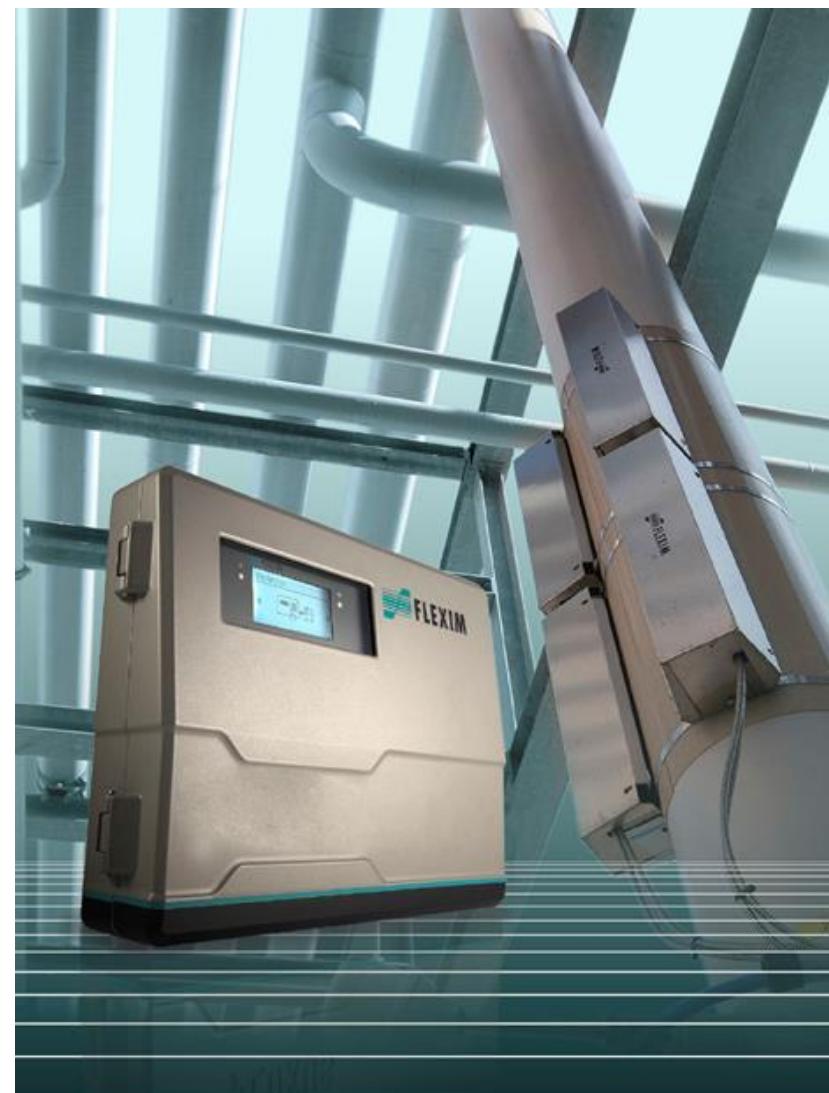
Измерването на концентрация на технологична и охладителна вода е отличен индикатор за състоянието на системата за производство – проверката за наличие на етанол във водата позволява диагностицирането и локализирането на течове от помпи или клапани.

3. Проверка на клапани.

Проверка за течове от клапани, без да се налага тяхното разглобяване и спиране на производствения процес.

4. Измерване на топлинен поток и енергийна ефективност на топлообменници.

5. Други технологични измервания на разход, скорост и концентрация на течности и газове.



ПРЕДИМСТВА НА ИНСТРУМЕНТИТЕ НА FLEXIM

- + Разходомерите на FLEXIM не изискват врязване в тръбата
- + Висока точност
- + Подходящи решения за тръби с диаметър от 6 mm до над 12 m
- + Подходящи за тръби от различни материали
- + Диапазон на работа:
От -30°C до +200°C (При WaveInjector: От -190°C до +600°C)
- + Специално разработени системи за лесен монтаж



Представител на FLEXIM GmbH за България:
фирма „Загорски ХМ“ ЕООД