

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
единый адрес: stn@nt-rt.ru | sensotech.nt-rt.ru

Сенсор Ex BOV погружного типа

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Сенсор LiquiSonic® погружного типа встроен в донный выпускной клапан компании SchuF. Предлагаемая под брендом **BOV (Bottom Outlet Valve)** комбинация сенсора и клапана - идеальное решение для использования в аналитических приложениях в фармацевтической и тонкой химической промышленности.

Расположение сенсора в нижней части емкости обеспечивает удобную точку входа для мониторинга технологических процессов в реальном времени без дополнительных элементов встраивания сенсора. Таким образом, нет необходимости в изменении конструкции существующих реакторов. Кроме того, помимо измерения концентрации, сенсор LiquiSonic® позволяет контролировать температуру жидкости посредством двух встроенных в его корпус датчиков температуры Pt1000.

Благодаря тесному сотрудничеству с фармацевтической компанией Pfizer в процессе разработки устройства, эффективность BOV уже доказана его успешной работой на заводах Pfizer.

Преимущества

- Сенсор в жестком полностью закрытом корпусе
- Зпатентованные высокоэффективные технологии, позволяющие получать надежные результаты даже в условиях высокого содержания газовых пузырей.
- Широкий диапазон рабочих температур и давления (температура до 200 °С, давление до 500 бар (7, 25 psi))
- Дополнительные опции, такие как определение наличия потока (поток/стоп) или наличия среды вокруг сенсора.
- Наличие цифрового сенсора гарантирует высокую точность результатов, небольшое время отклика и надежную передачу данных.
- Графическое отображение принимаемого высокочастотного звукового сигнала (SonicGraph), позволяющее оптимально настроить измерительную систему.

