



SONATAX sc Датчик с очистителем с магнитным креплением, корпус из нержавеющей стали

Товар #: LXV431.99.00001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)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: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Превосходный способ измерения уровней осадков: промышленный датчик SONATAX sc

Для измерения уровня осадка датчик использует ультразвуковой импульс. Для обеспечения наивысшего уровня точности выполняется автоматическая регулировка чувствительности для концентрации оседающих взвешенных частиц и профиля осадков. Ультразвуковой сигнал, посылаемый датчиком, направляется на слой осадка в резервуаре. Определение высоты и глубины основывается на времени, необходимого ультразвуковому эху для возврата к датчику. Результаты измерений отображаются на дисплее контроллера.

Эффективная система автоматической очистки для поддержания ультразвукового излучателя в чистоте. Для обеспечения калибровочной стабильности в течение продолжительного времени калибровка промышленного датчика выполняется на заводе. С помощью простого поправочного коэффициента можно выполнять регулировку в соответствии с локальными условиями. Можно определять уровень осадка в широком диапазоне областей применения в установках для очистки сточных и питьевых вод. Идеальное решение для мониторинга границы раздела фаз твердое/жидкость. Различные конструкции (трубы, смесители и т.д.) в отстойниках могут быть учтены.

Безопасно: система раннего оповещения предотвращает от потери ила

Установлено: измеренные значения не зависят от содержания взвешенных веществ и температуры воды

Точный: непревзойденный уровень точности благодаря автоматической регулировке частот

Надежный: верные измеряемые значения даже для профилей с высоким уровнем колебаний

Четкость: графическое представление профиля осадка с помощью контроллера SC 1000

Спецификации

Вес:	3.5 kg
Время отклика:	10 - 1800 с регулируемый
Высота зонда:	130 mm
Диаметр датчика:	185 mm
Диапазон давлений:	0.3 бар или 3м
Диапазон измерений:	0.2 - 12 m уровень осадка
Диапазон рабочих температур:	0 - 50 °C
Длина:	130 mm
Длина кабеля:	10 m (дополнительно доступен кабель-удлинитель)
Интервал технического обслуживания:	< 1 h/Месяц типичный
Материал:	ПОМ; магнитный герметик для очистителя: эпоксидная смола; резина очистителя: силиконовый каучук
Метод калибровки:	Единый ввод в эксплуатацию, автоматический

Монтажная конфигурация:	Sensor only
Повторяемость:	0.1 m
Погрешность измерений:	0.1 m
Поток:	Макс. 3 m/s (наличие воздушных пузырьков влияет на качество измерения)
Принцип измерения:	Ультразвуковое измерение
Разрешение:	0.03 m уровень осадка
Температурная компенсация:	автоматический

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)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: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru