

Цифровые IQ датчики для определения уровня ила IFL 700 IQ и IFL 701 IQ

Уникальный на рынке: измерение уровня осадка без обслуживания - система очистки IFL 700 IQ с интеллектуальной обработкой сигнала

- Готов к использованию
- Подробное представление профиля эхо на дисплее
- Необслуживаемая система очистки

Описание

Интеллектуальная обработка сигнала — датчик имеет специальную функцию обнаружения рисунка и поэтому может различать уровень ила и нежелательные сигналы. Это всегда приводит к надежным результатам измерений.

Надежный принцип ультразвукового измерения

IFL 700 IQ основан на принципе ультразвукового измерения. Здесь уровень осадка определяется через время возврата эхо. В отличие от оптических систем измерения уровня осадка, этот принцип непрерывного измерения имеет важные преимущества. Он предлагает низкие инвестиционные и эксплуатационные расходы, более низкие затраты на техническое обслуживание, а также более высокую доступность данных.

Уникальный на рынке — необслуживаемая система очистки

IFL 700 IQ имеет бесконтактную систему очистки из высококачественного материала, такого как титан, эта система не требует технического обслуживания. Датчик оснащен функцией автоматического обнаружения, которая автоматически определяет интервал очистки.



Характеристики

Процедура измерения	Ультразвуковое измерение эхо
Диапазон измерений	0.4 м - 15 м
Точность	0.1 м
Глубина погружения	мин. 5 см; макс. 3 м
Электрические данные	Номинальное напряжение 24 VDC, подающееся с помощью IQ Sensor Net

Комплект поставки

Model	Description
IFL 700 IQ	Digital ultrasonic sensor with automatic cleaning to measure the sludge level
IFL 701 IQ	Digital ultrasonic sensor to measure the sludge level

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93