

Погружной датчик давления ABS HSR (2 провода)

Особенности:

- Параллельное соединение проводников с компенсацией температуры
- Для газовой и водной сред
- Материал: PVC, силикатное стекло
- Диапазон температур от -20 C до +60 C
- Выходной сигнал: 4-20 мА, фиксируемый в области измерения

Технические характеристики

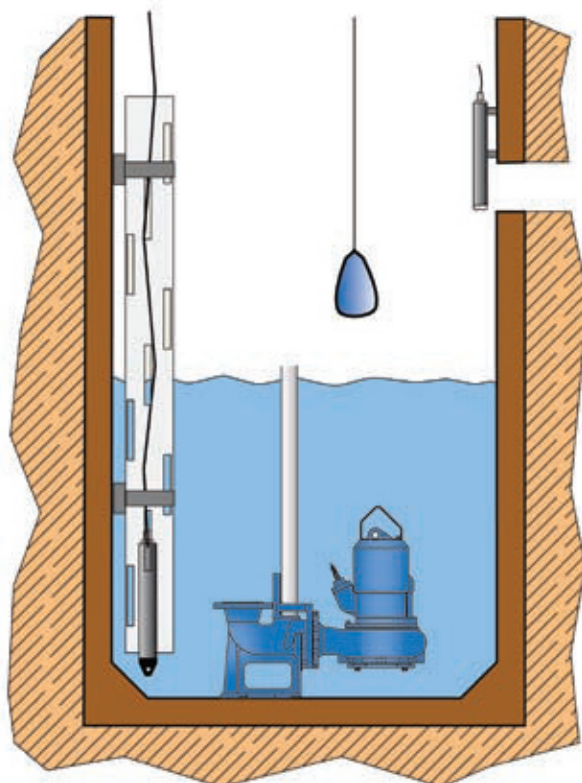
Описание

Материал	
Кабель	PVC
Корпус	PVC
Мембрана	Силикатное стекло
Размеры	
Корпус	Ø 33 x 270 мм (диаметр x длина)
Кабель	защищенный, 4-х проводниковый с воздушным шлангом, 2 проводника - рабочие. Длина 12 м Диаметр Ø 10 мм

Конструкция	Для газовой и водной сред
Элемент распознавания	Параллельное соединение с компенсацией температуры
Диапазон измерений	0-3,5, 0-5 или 0-10 мН ₂ О
тах. избыточное давление	10 мН ₂ О или 30 мН ₂ О (3 раза)
Энергооснабжение	от 9,0 В DC до 60,0 В DC
Выходной сигнал	4-20 мА, фиксируется сенсорами в области измерения
Параметры	4-20 мА, по запросу покупателя в пределах 2-3,5 мWG или 5-10 мWG

Диапазон температур	от -20 C до +60 C
Скомпенсированный диапазон	от 0 C до +50 C
Линейность, повторяемость и запаздывание	±0,5% от диапазона измерений [%FSO]
Долгосрочная стабильность	±0,5% от измеряемого диапазона [%FSO]

Температурное отклонение	25-0 C, 25-50 C ±2% [%FSO]
Защита от временных процессов, напряжение	10 кВ
Защита от временных процессов, сила тока	2 500 операций в 10 А (10/1 000 м сек) 500 операций в 500 А (10/100 м сек)



Установка датчиков давления HSR

В ямах или резервуарах без турбулентности датчик может быть свободно подвешен на собственном кабеле.

Если имеется сильное турбулентное движение, мы рекомендуем поместить датчик внутри трубы диаметром не менее 50 мм, которую закрепить вертикально по борту резервуара или по стенке ямы.

CE

HSR отвечает следующим Директивам и инженерными стандартам:

89/336/ЕЕС - стандарт электромагнитных характеристик (EMC)
EN 50 081-1:1992 - эмиссия
EN 50 082-2:1995 - защищённость

73/23/ЕЕС - стандарт безопасности (LVD)
EN 61 010-1:1993

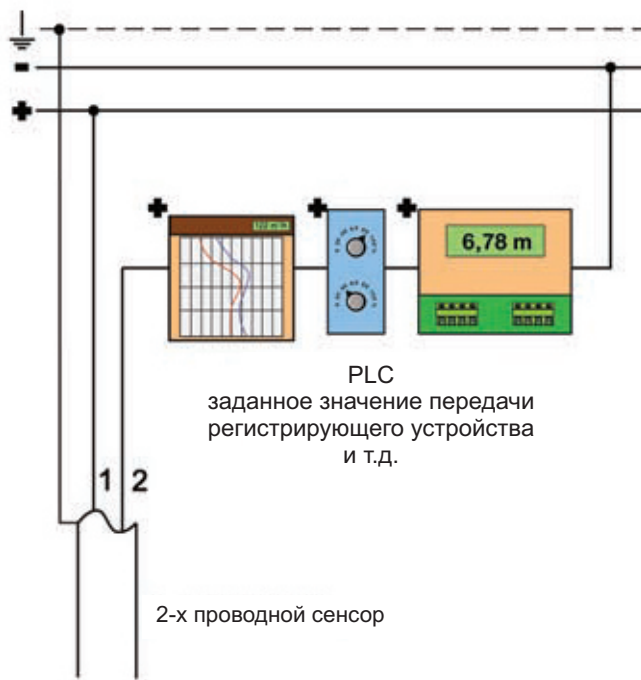
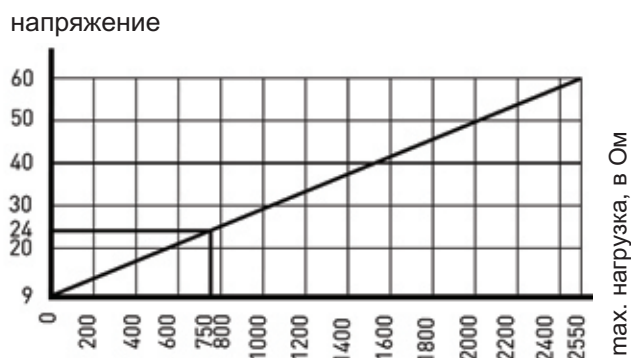


График нагрузок



www.motralec.com