

MYTHO
TECHNOLOGIES



СЕРИЯ Н

Электромагнитные
дозировочные насосы



Аналоговый насос



Цифровой насос

Электромагнитные дозирующие насосы

Продуманность

Всего 5 типоразмеров, применение только ПВДФ, все функции в одном насосе.

- 5 моделей покрывающих производительность от 0,004 л/ч до 110 л/ч при давлениях от 20 до 0,2 бар
- Одинаковый размер корпуса позволяет конструировать дозирующие установки с применением насосов с различными производительностями на одном уровне и с использованием стандартного монтажного кронштейна
- Минимизация типоразмеров сокращает разнообразие складских запасов по насосам
- Сокращение разнообразия запасных частей

Совместимость материалов

Стандартно все насосы поставляются с головками из ПВДФ и шариками из Керамики

- ПВДФ подходит почти для всех химических веществ, используемых в промышленности, очистке сточных вод и водоподготовке
- Использование керамических шариков в стандартном исполнении повышает надежность (точность) дозирования и химическую совместимость всей проточной части насоса
- Возможность подбора материалов для полной химической совместимости

Надежность

Длительный срок службы мембраны, испытания показали продолжительность до 5 -ти лет

- Усовершенствованная конструкция и технология изготовления позволяют мембране иметь уникальный срок службы
- Изготовленная из чистого твердого ПТФЭ мембрана совместима с большинством химических веществ
- Мембрана была испытана в течение 5 лет, давая превосходные результаты
- Плановая замена диафрагмы больше не является обязательным требованием
- Снижение затрат на обслуживание
- Полная химическая совместимость

Постоянство производительности

Стабилизированное электропитание 100-240 В 50/60 Гц с понижением потребляемой мощности.

- Пониженное энергопотребление: электромагнит использует необходимую мощность только для активации насоса, исходя из режимов работы
- Стабильная производительность дозирования: производительность насоса не зависит от колебаний сети электропитания
- Сокращение складских запасов

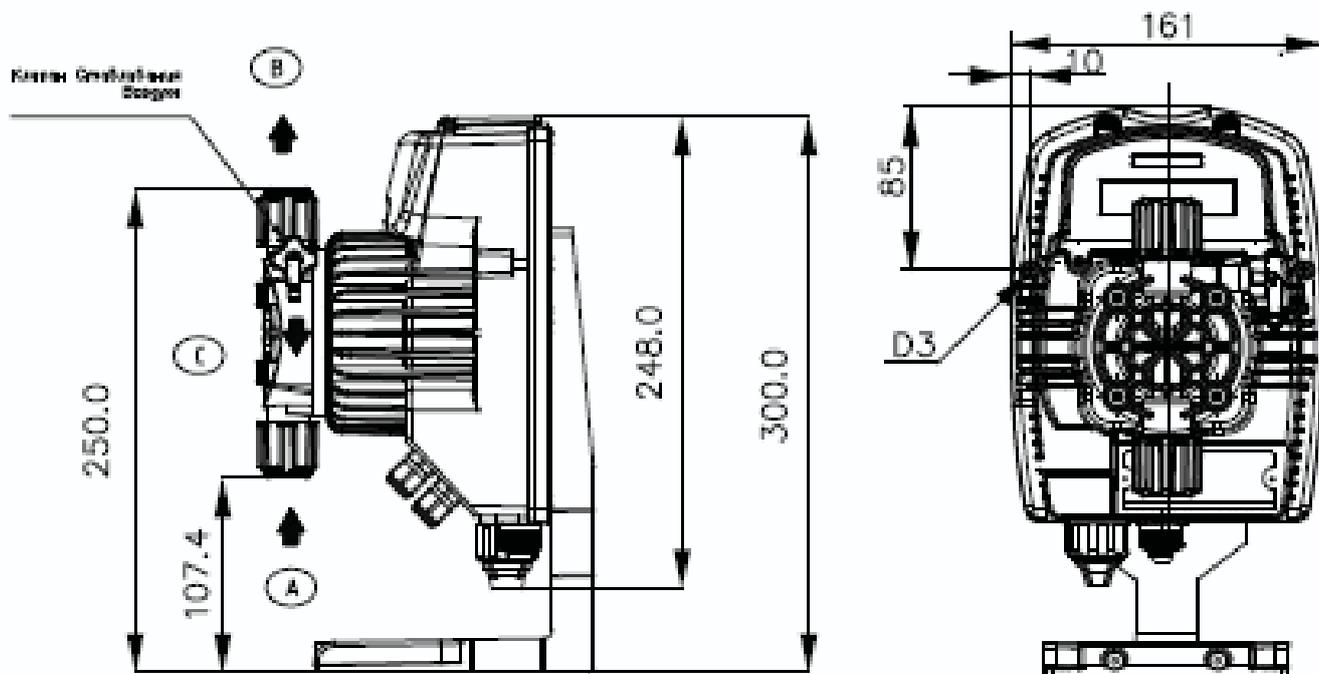
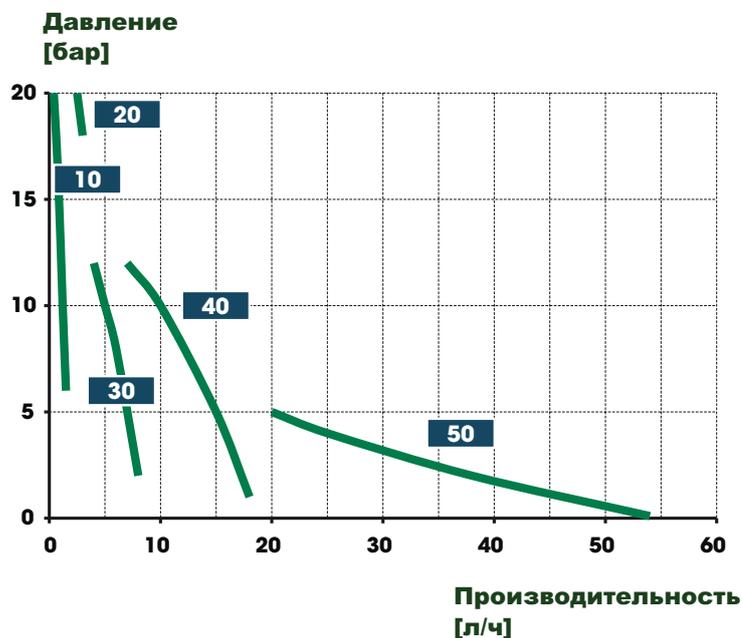
Наглядное программирование

Новая концепция программного обеспечения и меню

- Меню программирования самообъясняющее и представлено на 6 языках включая русский
- Интеллектуальный Дисплей, который отображает только параметры насосы, которые связаны с выбранной по программе функцией
- Сокращение времени программирования

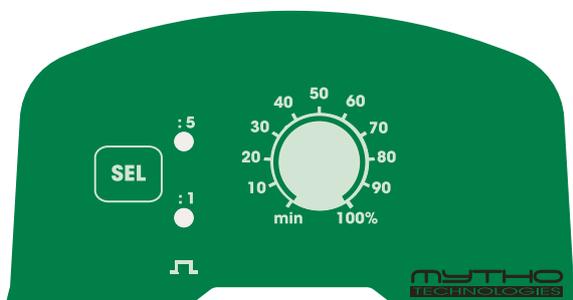
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Корпус из армированного стекловолокном полипропилена
- Степень механической защиты IP65
- Мембрана из тефлона
- Контроль уровня реагента
- Клапан стравливания воздуха
- В комплекте с инъекционным и всасывающим клапанами
- Всасывающая линия из ПВХ
- Линия нагнетания из Полиэтилена
- Монажный кронштейн



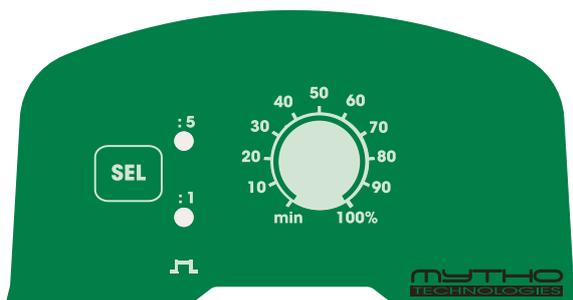
АНАЛОГОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

HS постоянное дозирование



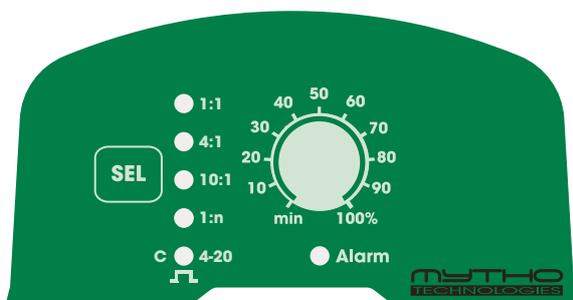
Аналоговый дозирующий насос с постоянной производительностью, регулируемой вручную с помощью переключателя управления на передней панели, в двух диапазонах (0 ÷ 20 % или 0 ÷ 100 %) с индикацией наличия электропитания.
(Без контроля уровня реагента и горизонтального монтажного кронштейна)

HL постоянное дозирование



Аналоговый дозирующий насос с постоянной производительностью, регулируемой вручную с помощью переключателя управления на передней панели, в двух диапазонах (0 ÷ 20 % или 0 ÷ 100 %) с индикацией наличия электропитания, с контролем уровня реагента и горизонтальным монтажным кронштейном.

HP пропорциональное дозирование



Аналоговый дозирующий насос с постоянной производительностью, регулируемой вручную, пропорционально расхода в соответствии с внешним аналоговым (4 ÷ 20 мА) или цифровым импульсным сигналом (например, от водяного счетчика).

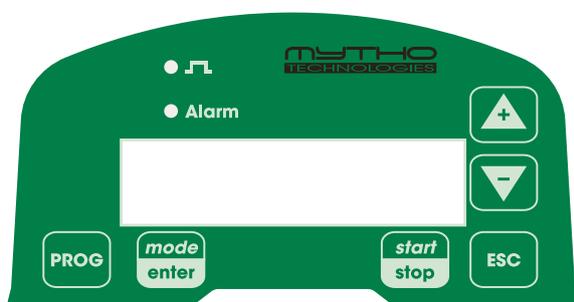
Регулировка ручная (в процентах или по селектору значения «n» в режиме умножения/деления)

- 6-позиционный регулируемый переключатель:
 - 3 положения в режиме деления (1, 4, 10 = n)
 - 1 положение в режиме умножения (n = 1)
 - 1 положение для пропорционального сигнала 4 ÷ 20 мА
 - 1 положение для постоянной работы

Функция «стимуляции шага дозирования», регулируемая dip-переключателем

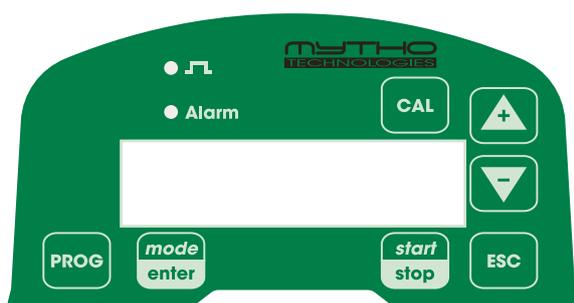
ЦИФРОВОЙ ИНТЕРФЕЙС

NG пропорциональное дозирование



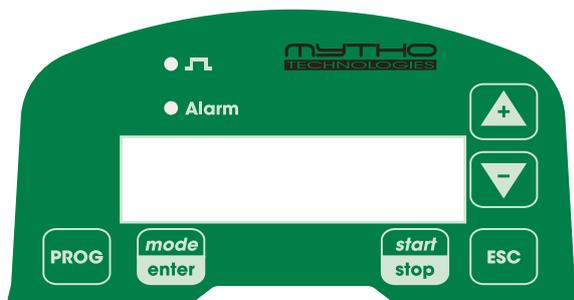
Цифровой дозирующий насос с постоянной производительностью, регулируемой вручную, пропорционально расхода в соответствии с внешним аналоговым (4 ÷ 20 мА) или цифровым импульсным сигналом (например, от водяного счетчика). Программирование производится с помощью цифрового интерфейса, доступны следующие функция: таймер, порционная дозировка, дозировка с поддержанием концентрации реагента в мг/л., статистики, пароль и вход от внешнего дистанционного выключателя.

NR пропорциональное дозирование



Цифровой дозировочный насос со встроенным контроллером измерения pH/ОВП(Redox). Цифровой интерфейс для программирования постоянного или пропорционального дозирования в зависимости от измеренной величины pH или ОВП. Возможность измерения температуры датчиком РТ100 для термокомпенсации измерений. Выходное реле для аварийной сигнализации Вход для дистанционного отключения/включения Выход 4-20 мА для передачи на внешний уровень показаний измеренной величины.

NK дозирование по таймеру



Цифровой дозировочный насос с постоянной производительностью с ручной регулировкой или по таймеру. Программируемое реле таймера.