

Перистальтический дозирующий насос AMP16 Control



Производительность от 5.5 л/ч до 410 л/ч при давлении до 8 бар

Новый дозирующий насос AMP16 Control - это высокопроизводительный интеллектуальный насос, который расширяет линейку продукции компании Boyser.

Работа насоса контролируется с помощью блока управления. Он дозирует без клапана с абсолютной точностью. Все преимущества перистальтического насоса сохраняются, поэтому с помощью AMP16 Control также можно идеально дозировать газообразующие, высоковязкие, абразивные или чувствительные к сдвигу жидкости, содержащие твердые включения.

Когда требуется заменить шланг, насос переходит в режим обслуживания, автоматически перемещает ролик в удобное положение для начала сервисных работ и пошагово управляет всем процессом.

Различные материалы шлангов (NR, NBR, NBR-A, EPDM, Huralon) позволяют AMP16 Control работать с очень широким диапазоном дозируемых сред.

Перистальтический насос AMP16 Control прост в управлении благодаря интуитивно понятному интерфейсу с 4 клавишами и колесом управления. Он легко адаптируется к любой системе автоматизированного управления на предприятии.

Преимущества:

- Управление с помощью контактного, пакетного, аналогового режима, ручной настройки, или подключение к шине
- Регулировка скорости дозирования непосредственно в л/ч или гал/час
- Подключение к системам управления процессом через интерфейс BUS, такой как PROFIBUS®, Profinet или CANbus
- Легко справляется с газообразующими средами и воздушными пробками
- Простая замена шланга через руководство в меню
- Изменяемое направление вращения

Области применения

- Горнодобывающая промышленность
- Питьевая вода и сточные воды
- Химическая промышленность
- Целлюлозно-бумажная
- Пищевая промышленность и производство напитков

Технические характеристики

Артикул	Макс.давление бар	Производительность	Макс.скорость об/мин	Высота всасывания м
08410	8	410 л/ч ± 10 %	80	8
04410	4	410 л/ч ± 10 %	80	8
02410	2	410 л/ч ± 10 %	80	8

Материал шланга:	NR, NBR, EPDM, NBR-A, Huralon
Самовсасывание:	До 8 м
Прижимная система:	Ролики
Точность дозирования:	±2% для шланга, отработавшего 500+ оборотов ротора
Электрическое соединение:	100 – 230 В ± 10 % 50/60 Гц
Потребление энергии:	Макс. 400 В
Степень защиты:	IP 55
Вес:	30 кг
Допустимая температура окруж.среды:	0 ... 45 °С

Все данные относятся к воде, температура которой 20°C.

Узнать дополнительную информацию о продукции, получить предложение и консультацию у официального дистрибьютора на территории РФ, Республики Беларусь и Казахстана компании Ranta

194292 Санкт-Петербург
ул. Домостроительная, 4А, офис 214
+7 (812) 640-04-36
info@ranta-pumps.ru
www.ranta-pumps.ru