DSM Control Перистальтический дозирующий насос

Новое поколение насосов-дозаторов с перистальтической головкой.

Новые насосы DSM CONTROL просты и надежны в эксплуатации. Это настоящий интеллектуальный перистальтический насос-дозатор.
DSM CONTROL обеспечивает дозирование без клапана с точностью мембранного насоса при полном использовании свойств перистальтического насоса.
Применяется этот дозирующий насос при перекачивании абразивных, высоковязких, сильно газообразных, чувствительных к сдвигу или химически агрессивных жидкостей.
Дозирующая головка позволяет быстро и просто заменить шланг благодаря уникальной технологии замены.

Дисплей предоставляет точные инструкции о шагах, которые необходимо выполнить при замене шланга.
Используемая высокоэффективная трубка изготовлена из термопластичного вулканизата [TPV] и гарантирует исключительную химическую стойкость и длительный срок службы.
Интуитивно понятный интерфейс с регулировкой обеспечивает простоту управления перистальтическим насосом.
Бесщеточный двигатель постоянного тока является сердцем перистальтического насоса DSM CONTROL, а продуманное управление обеспечивает точность дозирования и снижение производительности насоса при непрерывном дозировании до 6 мл/ч. .

1 Основные характеристики

- простая настройка скорости дозирования (л/ч, мл/ч или гал/ч)
- прямое считывание расхода на цифровом дисплее
- дозирование партиями: по объему или по времени
- встроенный календарь для автоматизации функций
- функция калибровки
- сигнализация о замене шланга [профилактическое обслуживание].
- несколько вариантов управления: 0/4-20 мА, контактное управление, встроенный таймер.
- подключение к системам управления процессом через шину [PROFIBUS, Profinet, CANbus].
- 3 изменяемых входа и выхода: используются как сигнальные реле или как триггер для программ таймера.

2 Основные преимущества

- быстрая, простая и не требующая инструментов замена трубки
- подходит для абразивных, высоковязких, чувствительных или очень газообразных сред
- вязкость до 100 000 мПас
- точность дозирования
- множество различных вариантов управления, например, с помощью аналогового сигнала O/ 4-20 мА, контактного контроллера, таймера или через системы управления процессом

ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЙ ДОЗИРУЮЩИЙ НАСОС

DSM Control

3 Сферы применения

- очистка сточных вод
- пищевая промышленность и производство напитков
- бумажная промышленность
- химическая промышленность
- гальваника
- бассейны
- всё промышленное примение как в качестве отдельного устройства, так и в составе комплексной системы.

4 Техническая информация

Типоразмер	Макс.давление бар	Произв-ть насоса	Макс.скорость об/мин	Размер коннектора внешн.х внутр.	Высота всасывания м вод.столба	Вес брутто кг
0518	5	6 мл/ч-18 л/ч	100	12x9	9	5.8
0530	5	10 мл/ч-30 л/ч	100	12x9	9	5.8
0730	7	10 мл/ч-30 л/ч	100	12x9	9	5.8
0565	5	22 мл/ч-65 л/ч	100	12x9	9	5.8

Материал шланга: Термопластичный вулканизат (TPVJ), полиуретан (PUR)
Соединение: PVDF/PTFE
Производительность: ±2% для шланга, отработавшего более 200 оборотов
Электрическое соединение: 100 - 230 V ± 10%, 50/60 Гц
Мощность: приблиз. 50 В
Степень защиты: IP 66, NEMA 4X Indoor
Допустимая температура окруж.среды: 0 ... 45 °C

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

boyser®

www.boyser.com

Bombas Boyser, S.L.
c/ Miquel Martí i Pol, s/n - Pol. Ind. Pla de la Costa 08182 Sant Feliu de Codines - Barcelona - Spain Tel. +34 93 844 77 78 info@boyser.com
www.boyser.com

Официальный представитель на территории РФ, РБ и Казахстана - Ранта
194292 Санкт-Петербург, ул. Домостроительная, 4А, офис 214 +7 (812) 640-04-36
info@ranta-pumps.ru www.ranta-pumps.ru