

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lutz.nt-rt.ru/> || nzt@nt-rt.ru

Lutz[®]
The Fluid Managers

Насос дозировочный поршневой серия MAGDOS



Мембранные дозировочные насосы LUTZ-JESCO серии MAGDOS LB, LD, LA, LK, LP с электромагнитным приводом герметичны и разработаны специально для точного дозирования широкого спектра жидких химикатов, включая токсичные и агрессивные среды.

Могут быть изготовлены из PVC, PP, PVDF и нержавеющей стали, в зависимости от свойств дозируемой жидкости.

Насосы серии MAGDOS в стандартном исполнении оснащены разделительной камерой, которая в случае повреждения мембраны, вызванного износом, предотвращает заливание самого насоса или деталей установки перекачиваемой средой.

Преимущества насосов LUTZ-JESCO серии MAGDOS

- Обеспечивают надежное и точное дозирование.
- Подходят для массового использования.
- Имеют возможность регулировки подачи с помощью изменения частоты хода поршня.
- Бесступенчатая регулировка дозирования 0-100%.
- Сигнальный цветной дисплей, отображающий режим работы насоса. Зеленый цвет дисплея - насос работает в штатном режиме, желтый цвет - есть проблема, красный цвет - насос остановлен.
- Экономичный режим Eco-Mode.
- Возможность работы при разном напряжении сети.
- Стандартно укомплектованы клапаном с двумя шариками.
- Встроенный отвод воздуха из дозирующей головки.
- Модель LP доступна с интерфейсом Ethernet и MODBUS для полной интеграции в систему автоматизации.
- В различных вариантах насосы могут использоваться как для простого дозирования, так и интегрироваться в сложные технологические системы.
- Настенный или напольный монтаж без кронштейна.

Технические характеристики

MAGDOS	LB	LD	LA	LK	LP
Встроенный отвод воздуха из дозирующей головки	•	•	•	•	•
Дисплей (с многоязычным меню)*	-	•	•	•*	•*
Защита паролем от несанкционированного доступа	-	•	•	•	•
Отображение информации в различных единицах измерения	-	-	-	•	•
Калибровка	-	-	-	•	•
Ручная регулировка 0-100%	•	•	•	•	•
Внешнее управление подачей импульсного сигнала (увеличение/уменьшение)	-	•	-	•	•
Внешнее управление через импульсный расходомер, данные как в абсолютных единицах, так и в процентах	-	-	-	•	•
Порционное дозирование с интервальной функцией и функцией таймера*	-	-	-	•	•*
Внешнее управление через стандартный сигнал 0/4 - 20 мА	-	-	•	-	•
Вход для внешнего сигнала управления (старт/стоп)	•	•	•	•	•

Вход для сигнализации о низком уровне (и основного сигнала тревоги)*	•*	•	•	•	•	•
Выход для сигнала счетчика тактов	-	-	-	•	•	
Выход для сигнала тревоги	-	-	-	•	•	
Вход для датчика потока	-	-	-	-	•	
Детектор разрыва диафрагмы (опция)	-	-	-		•	
Интерфейс Ethernet (опция)	-	-	-		•	

MAGDOS	0,5	1	2	4	6	10	15		
Подача при макс. противодавлении, л/ч	0,36	0,76	1,9	3,4	6,2	9	13		
Макс. давление подачи, бар	Нормальный режим	LB, LD, LA, LK, LP	16	16	16	16	8	6	3
	Eco-Mode 1*	LK, LP	10	10	10	10	6	4	2
	Eco-Mode 2*	LP	8	8	8	8	4	2	1
Подача при среднем противодавлении, л/ч	0,54	1,1	2,3	3,8	6,8	10	15		
Среднее давление подачи, бар	8	8	8	8	4	3	1		
Номинальная частота тактов, 1/мин.	120	250	160	180	180	180	250		
Высота всасывания для жидкости (без газовой фазы), м в.ст.	5	5	3	3	2	2	2		
Макс. давление подпора на входе, мбар	800								
Диаметр диафрагмы, мм	24	24	33	33	39	39	39		
Размер клапанов	DN3	DN3	DN4	DN4	DN4	DN4	DN4		
Напряжение питания	LB, LP	110 – 240 В, +10 % / -5 %, 50/60 Гц							
	LD, LA, LK	230 В ±10 %, 50/60 Гц, IP65 или 115 В ± 10 %, 50/60 Гц, IP65							
Потребляемая мощность, Вт	10	15	21	27	28	29	26		
Класс защиты	IP65 (с заглушками на входах)								
Класс изоляции	F								
Материалы	PVC, PP, PVDF, нержавеющая сталь 1.4571								
Вес, кг	PVC, PP, PVDF	≈3,2							
	Нерж. сталь 1.4571	≈4,3							
Допустимая температура окружающей среды	От +5 до +45°C (для моделей из PVC от+5 до +40°C)								
Допустимая температура дозируемой среды	+80°C (для моделей из PVC +35°C; для моделей из PP +60°C)								

Насос мембранный дозировочный LUTZ MAGDOS DE/DX

Мембранные дозировочные насосы MAGDOS DE/DX герметичны и разработаны специально для точного дозирования широкого спектра жидких химикатов, включая токсичные и агрессивные среды.

Насосы серии MAGDOS DE/DX оснащены разделительной камерой, которая в случае повреждения мембраны, вызванного износом, предотвращает заливание самого насоса или деталей установки перекачиваемой средой.

Технические характеристики

Подача при макс. противодавлении, л/ч	0,36
Макс. давление подачи, бар	16
Подача при среднем противодавлении, л/ч	0,54
Среднее давление подачи, бар	8
Номинальная частота тактов, 1/мин.	120
Высота всасывания для жидкости, м в.ст.	5
Макс. давление подпора на входе, мбар	800
Диаметр диафрагмы, мм	24
Размер клапанов	DN3
Потребляемая мощность, Вт	10
Класс защиты	IP65 (с заглушками на входах)
Класс изоляции	F
Материалы	PVC, PP, PVDF, нерж. сталь 1.4571
Вес, кг	3,2 ≈ 4,3
Допустимая температура окр. среды	От +5 до +45°C (для моделей из PVC от+5 до +40°C)
Допустимая температура доз. среды	+80°C (для моделей из PVC +35°C; для моделей из PP +60°C)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93