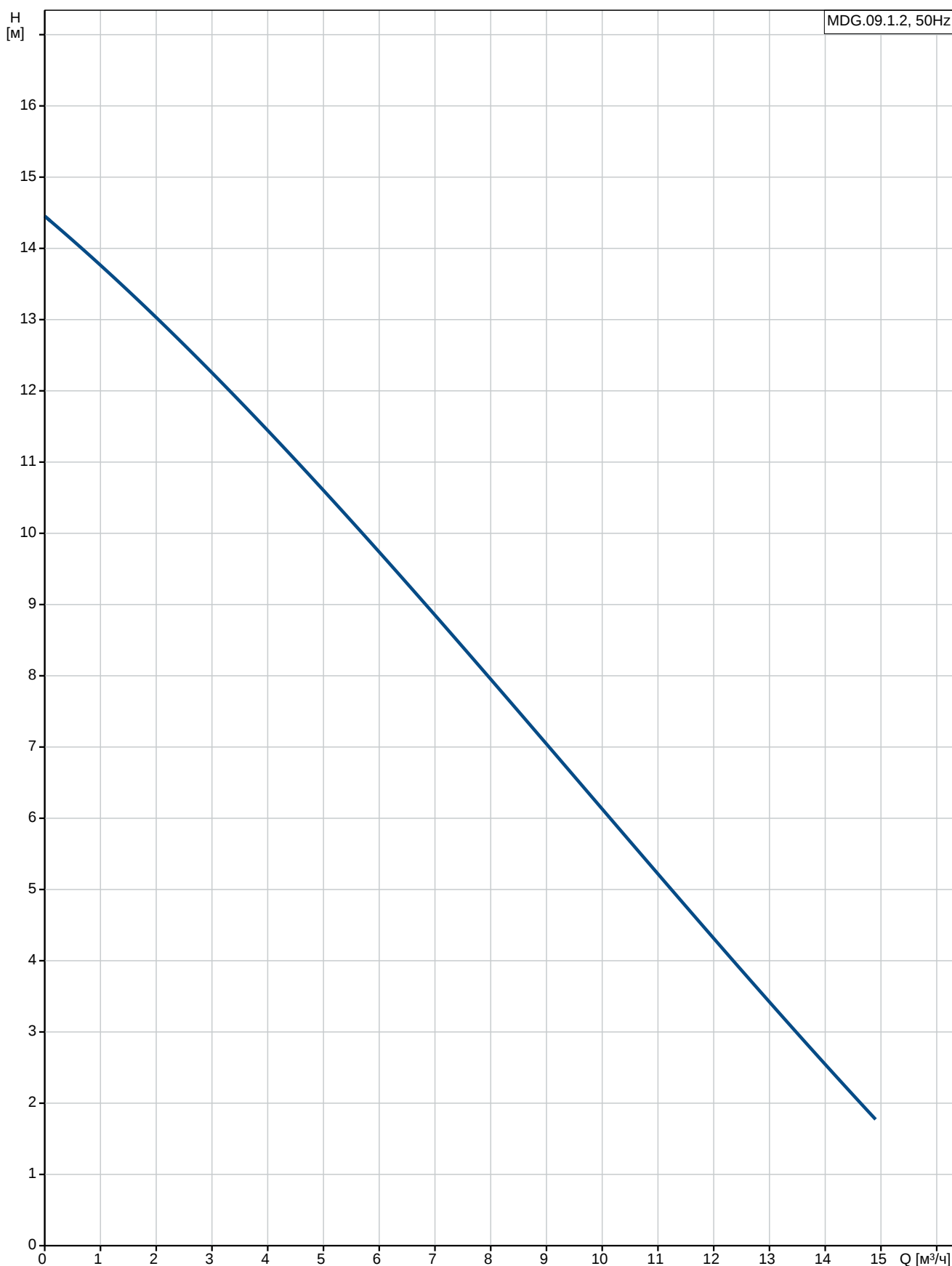


Позиция	Счет	Параметр
	1	MDG.09.1.2  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 97901136 Multilift Поставляется полностью готовым к установке, состоит из герметичного резервуара с двумя насосами с режущим механизмом и погружными электродвигателями установленными на резервуар. Проводного контроллера вкл. Датчик уровня. (Обратные клапаны и выпускные трубы поставляются в качестве принадлежностей). Полностью герметичный резервуар обладает всеми необходимыми патрубками для подключения впускной трубы, сливной трубы, вентиляционные трубы и ручного мембранного насоса (принадлежность). Сборный резервуар содержит 7 входных патрубков по периметру. Выходной патрубок DN100 позволяет подключить трубопроводы от 180 и до 315 мм без переходников. DN100 и DN50 входы на каждой стороне. DN150, DN50 вход на верхней части резервуара. Multilift на подвержен коррозии, а также герметичный и осадок на дне минимальный за счет специальной формы дна бака. Насос с вихревым рабочим колесом и погружными электродвигателями и безопасной маслянной камерой для заливки масла между двумя уплотнениями вала. Напорный патрубок с внутренней резьбой 1 1/4". LC221 контроллер с микропроцессором оснащен дисплеем для полной возможности мониторинга. Насос и датчик подключен к контроллеру с 4 м или 10 м кабелем и трубой. Кабель питания 1,5 м с вилкой (с фазоинвертором для 3-х фазный двигатель). Бесконтактные, пьезо-резистивный датчик давления подключаемый внутри шкафа, контролируется контроллером, с точностью до миллиметра и отображается на дисплее. Контроллер для тепловой защиты электродвигателя и контроля работы насоса. Тепловая защита электродвигателя состоит из термического переключателя в обмотке. Функции контроллера: • Включение / выключение одного насоса на основе непрерывного сигнала с пьезо-резистивным датчиком • Защита двигателя с помощью выключателя и / или измерения тока, а также подключения тепловых реле. • Защита двигателя от работы всухую • 24 часа автоматической работы в течение длительного периода • установка времени задержки: - Остановка задержки - Начало задержки - Задержка сигнализации (время от появления неисправности до тревоги указано), чтобы предотвращает короткое время на высоком уровне тревоги в случае временного высокий приток в бак.

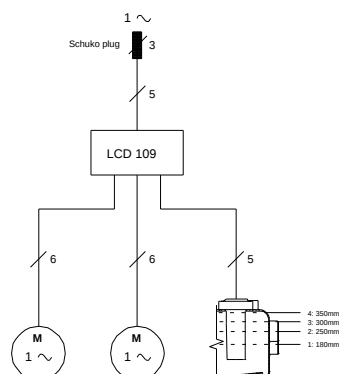
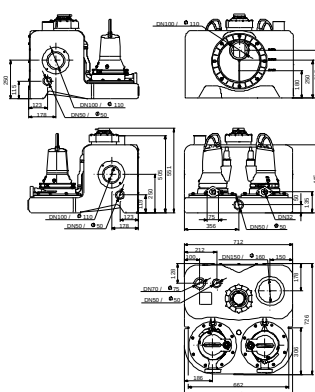
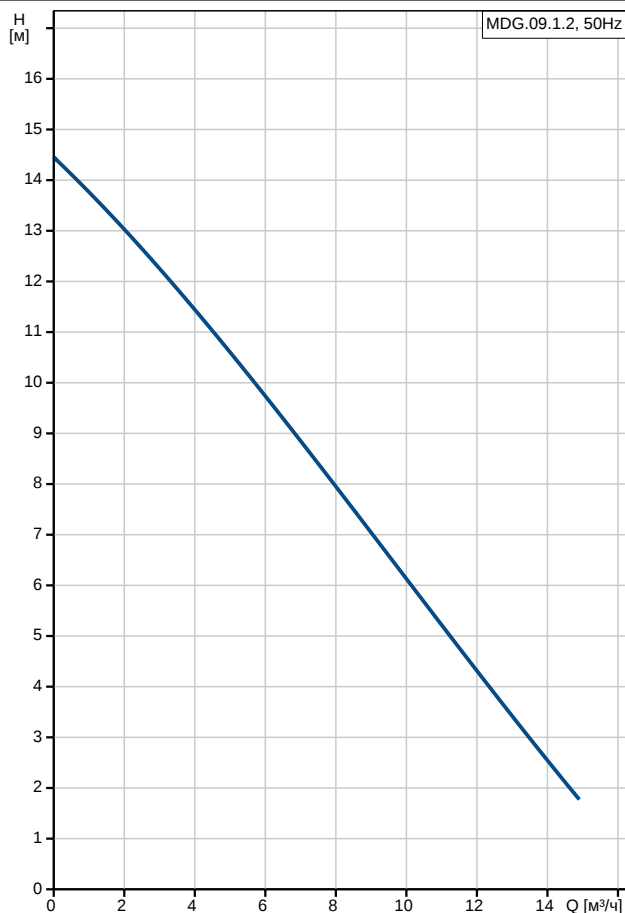
Позиция	Счет	Параметр
		• автоматическое измерение тока • операционные указанием: - Режим работы (автоматический, ручной) - Часы работы - Количество пусков • Журнал состояния: - Состояние насоса (работа, неисправность) - Последовательности фаз неисправностей и отсутствия фазы - Тепловой выключатель - Высокий уровень воды (сигнализация) - Время на обслуживание (по выбору). • выбор автоматического сброса аварийного сигнала • журнал отказов до 20 аварийных сигналов • выбор между различными уровнями начала • выбор типа подключенного датчика • калибровка датчика (установка) • Выбор интервала обслуживания (0, 3, 6 или 12 месяцев). В стандартной комплектации LC 221 имеет 4 беспотенциальных выходов для: - Насос работает - Выход из строя насоса - Высокий уровень воды сигнализации - Общая ошибка. 6 цифровых входов для выполнения следующих функций: - Соединительная плата датчика давления (в сборе) - Подключение аналоговых датчиков (4-20мА или 0-5В) - Подключения до четырех датчиков уровня или реле давления вместо аналогового датчика - Подключение отдельного датчика уровня, который будет использоваться для наводнений Обнаружение вне Multilift. Подъемные станции часто устанавливаются в поддон внутри подвала - самая низкая точка в здании. В случае например, Приток грунтовых вод или взрыв водопровода, сигнализации будет указано контроллером. - Подключение внешнего сброса тревоги - Подключения тепловых реле электродвигателя. Multilift соответствует EN12050-1, контролируются институтом LGA. Соответствует VDE, TP (ГОСТ), CB, EMV Технические данные: Тип рабочего колеса: Система с режущим механизмом Материалы: Прокладка: SIC/SIC Жидкость: Рабочая жидкость: Любая вязкая жидкость Максимальная температура жидкости: 40 °C Плотность: 998.2 кг/м³ Данные электрооборудования: Потребляемая мощность - P1: 2 x 1.4 кВт Номинальная мощность - P2: 2 x 0.9 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 1 x 230 В Допуст.откл-е напряж: +10/-10 % Макс. число пусков в час: 60 Номинальный ток: 2 X 6,2 А

Позиция	Счет	Параметр
		Cos phi - коэф-нт мощности: 0,99 Номинальная скорость: 2890 об/м КПД двигателя при полной нагрузке: 71 % Размер конденсатора - работа: 150 мкФ Количество полюсов: 2 Способ запуска: прямой пуск Класс защиты (IEC 34-5): IP68 Класс изоляции (IEC 85): F Тип кабельной вилки: CEE 2P+PE Сетевой кабель: 1.5 м Система управления: Тип блока управления: LC221.2 Резервуар: Общий объем резервуара(ов): 93 л Общий эффективный объем бака с вх. отверстием 180мм: 23 л Общий эффективный объем бака с вх. отверстием 250 мм: 37 л Общий эффективный объем накопительной емкости вход 315 мм: 50 л

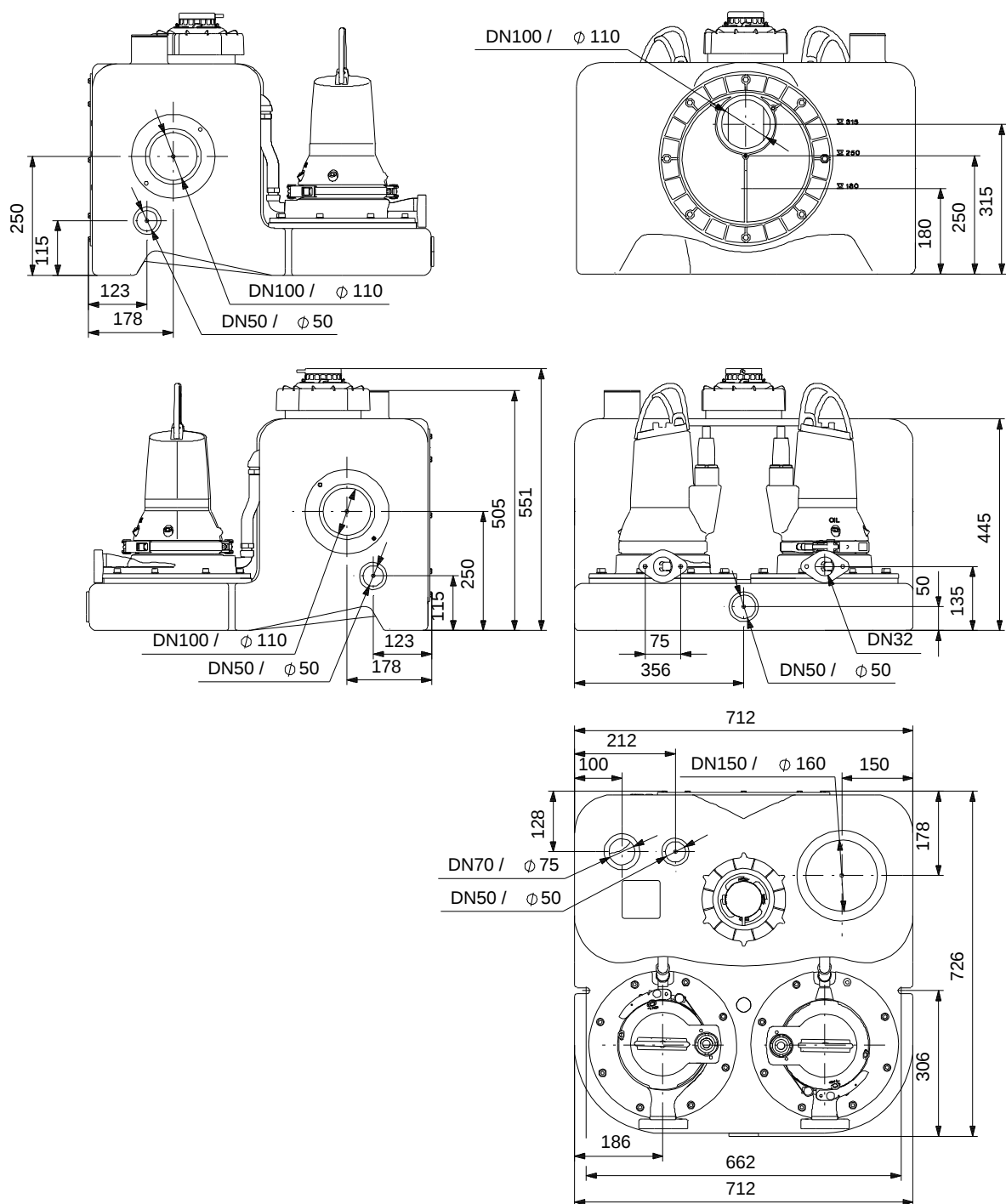
97901136 MDG.09.1.2 50 Гц



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	MDG.09.1.2
№ продукта:	97901136
EAN код:	5710626081363
Технические данные:	
Макс. расход:	14.76 м³/ч
Макс. гидростатический напор:	14.4 м
Тип рабочего колеса:	Система с режущим механизмом
Материалы:	
Прокладка:	SIC/SIC
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Любая вязкая жидкость
Максимальная температура жидкости:	40 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Потребляемая мощность - P1:	2 x 1.4 кВт
Номинальная мощность - P2:	2 x 0.9 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 230 V
Допуст.откл-е напряж:	+10/-10 %
Макс. число пусков в час:	60
Номинальный ток:	2 X 6,2 A
Сos phi - коэф-нт мощности:	0,99
Номинальная скорость:	2890 об/м
КПД двигателя при полной нагрузке:	71 %
Размер конденсатора - работа:	150 мкФ
Количество полюсов:	2
Способ запуска:	прямой пуск
Класс защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
Кабель двигателя:	10 м
Тип кабеля:	H07RN-F
Тип кабельной вилки:	CEE 2P+PE
Сетевой кабель:	1.5 м
	H05 VV-F
Система управления:	
Тип блока управления:	LC221.2
Режим работы:	S3-35%, 1MIN
Резервуар:	
Общий объем резервуара(ов):	93 л
Общий эффективный объем бака с вх. отверстием 180мм:	23 л
Общий эффективный объем бака с вх. отверстием 250 мм:	37 л
Общий эффективный объем накопительной емкости вход 315 мм:	50 л



97901136 MDG.09.1.2 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

97901136 MDG.09.1.2 50 Гц

