

№ п/п	Описание
-------	----------

1	ALPHA3 25-60 130  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 98888314 Высокоэффективный циркуляционный насос с электродвигателем на постоянных магнитах (технология ECM) и встроенной функцией автоматической адаптации производительности за счет плавного регулирования скорости для циркуляции чистой подогреваемой воды в соответствии с VDI 2035. Характеристики и преимущества: • Новый инструмент информирования о производительности насоса. Включает использование ALPHAreader для балансировки систем отопления. • Новая расширенная защита по сухому ходу. Обеспечит защиту насоса в случае отсутствия воды в насосе. • Новый улучшенный пуск. Безопасный старт в жестких условиях • Новый подключаемый вручную режим Лето. Экономия электроэнергии в летнее время и обеспечит безопасное начало нового отопительного сезона • Больше не нужно экспериментировать с настройками. Функция AUTOADAPT автоматически подбирает наиболее подходящую настройку. • Теплоизолирующий кожух поставляется вместе с насосом для систем отопления. • Все под контролем благодаря наличию дисплея, отображающего фактическое потребление энергии в Ваттах или фактический расход в м³/ч. • Значительная экономия электроэнергии за счет высокого класса энергоэффективности (EEI) на рынке. • Для особо важных сфер применения доступны насосы в корпусах из нержавеющей стали. • Соответствует немецким нормам энергосбережения в зданиях и инженерных системах зданий (Energieeinsparverordnung) – EnEV §14(3). • Автоматический переход в ночной режим, что позволяет еще больше снизить объемы потребления электроэнергии. • Упрощенный механизм выбора между тремя кривыми постоянного давления, тремя кривыми пропорционального давления или тремя постоянными скоростями с помощью одной лишь кнопки. • Простое электрическое подключение с помощью новой штепсельной вилки ALPHA. • Больше удобство в эксплуатации, поскольку ALPHA2 теперь подходит для использования в системах с холодной водой. • Отсутствие проблем, связанных с коррозией, благодаря наличию защитного покрытия, нанесенного на корпус насоса методом электроосаждения. • Сокращение затрат на установку, поскольку внешняя защита для электродвигателя не требуется. Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: 2 .. 110 °C Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C Плотность: 983.2 кг/м³ Технические данные: TF класс: 110 Сертификаты: VDE,GS,CE Материалы: Корпус насоса: Чугун Материал корпуса насоса: EN 1561 EN-GJL-150
---	---



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: 98888314

Высокоэффективный циркуляционный насос с электродвигателем на постоянных магнитах (технология ECM) и встроенной функцией автоматической адаптации производительности за счет плавного регулирования скорости для циркуляции чистой подогреваемой воды в соответствии с VDI 2035.

Характеристики и преимущества:

- Новый инструмент информирования о производительности насоса. Включает использование ALPHAreader для балансировки систем отопления.
- Новая расширенная защита по сухому ходу. Обеспечит защиту насоса в случае отсутствия воды в насосе.
- Новый улучшенный пуск. Безопасный старт в жестких условиях
- Новый подключаемый вручную режим Лето. Экономия электроэнергии в летнее время и обеспечит безопасное начало нового отопительного сезона
- Больше не нужно экспериментировать с настройками. Функция AUTOADAPT автоматически подбирает наиболее подходящую настройку.
- Теплоизолирующий кожух поставляется вместе с насосом для систем отопления.
- Все под контролем благодаря наличию дисплея, отображающего фактическое потребление энергии в Ваттах или фактический расход в м³/ч.
- Значительная экономия электроэнергии за счет высокого класса энергоэффективности (EEI) на рынке.
- Для особо важных сфер применения доступны насосы в корпусах из нержавеющей стали.
- Соответствует немецким нормам энергосбережения в зданиях и инженерных системах зданий (Energieeinsparverordnung) – EnEV §14(3).
- Автоматический переход в ночной режим, что позволяет еще больше снизить объемы потребления электроэнергии.
- Упрощенный механизм выбора между тремя кривыми постоянного давления, тремя кривыми пропорционального давления или тремя постоянными скоростями с помощью одной лишь кнопки.
- Простое электрическое подключение с помощью новой штепсельной вилки ALPHA.
- Больше удобство в эксплуатации, поскольку ALPHA2 теперь подходит для использования в системах с холодной водой.
- Отсутствие проблем, связанных с коррозией, благодаря наличию защитного покрытия, нанесенного на корпус насоса методом электроосаждения.
- Сокращение затрат на установку, поскольку внешняя защита для электродвигателя не требуется.

Жидкость:

Рабочая жидкость: Вода

Диапазон температур жидкости: 2 .. 110 °C

Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C

Плотность: 983.2 кг/м³

Технические данные:

TF класс: 110

Сертификаты: VDE,GS,CE

Материалы:

Корпус насоса: Чугун

Материал корпуса насоса: EN 1561 EN-GJL-150

№ п/п	Описание
1	Корпус насоса: ASTM A48M-150B Рабочее колесо: Композит PES+30% GF Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 40 °C Макс. рабочее давление: 10 бар Стандарт трубного присоединения: G Диаметр обсадной колонны: 1 1/2 inch Допустимое давление: PN 10 Монтажная длина: 130 мм Данные электрооборудования: Минимальная мощность на входе - P1: 3 Вт Power input P1: 34 Вт Частота питающей сети: 50 / 60 Hz Номин.напряжение: 1 x 230 В Максимальное потребление тока: 0.04 .. 0.32 А Степень защиты (IEC 34-5): X4D Класс изоляции (IEC 85): F Built-in motor protection: HET Другое: Энергоэф-ть (EEI): 0.17 Положение клеммной коробки: 6ч Вес(Нетто): 1.88 кг Вес(Брутто): 2 кг Объем поставки: 0.004 м³

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	ALPHA3 25-60 130
№ продукта:	98888314
EAN код:	5712602991017
Технические данные:	
Максимальный напор:	60 дм
TF класс:	110
Сертификаты:	VDE,GS,CE
Модель:	A
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN 1561 EN-GJL-150
Корпус насоса:	ASTM A48M-150B
Рабочее колесо:	Композит
Рабочее колесо:	PES+30% GF
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 40 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	G
Диаметр обсадной колонны:	1 1/2 inch
Допустимое давление:	PN 10
Монтажная длина:	130 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	2 .. 110 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Минимальная мощность на входе - P1:	3 Вт
Power input P1:	34 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номин.напряжение:	1 x 230 V
Максимальное потребление тока:	0.04 .. 0.32 A
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Built-in motor protection:	HET
Тепловая защита:	ELEC
Система управления:	
Автомат. ночной режим:	встроенная автоматич. функция сниж.раб.точки в ночное время
Другое:	
Энергоэф-ть (EEI):	0.17
Положение клеммной коробки:	6ч
Вес(Нетто):	1.88 кг
Вес(Брутто):	2 кг
Объем поставки:	0.004 м³
Область продаж:	D

