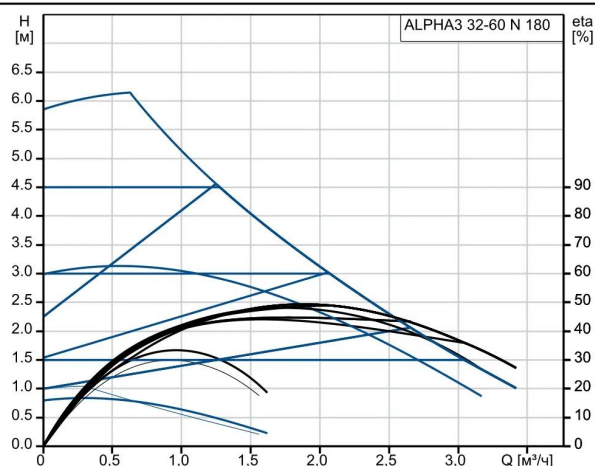


№ п/п	Описание
1	ALPHA3 32-60 N 180  Номер изделия: 98888333 Высокоэффективный циркуляционный насос с электродвигателем на постоянных магнитах (технология ECM) и встроенной функцией автоматической адаптации производительности за счет плавного регулирования скорости для циркуляции чистой подогреваемой 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. • Большее 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: 0 .. 110 °C Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C Плотность: 983.2 кг/м³ Технические данные: TF класс: 110 Данные на фирменной табличке: VDE,GS,CE Материалы: Корпус насоса: Нержавеющая сталь EN 1.4308 ASTM 351 CF8 Рабочее колесо: PES 30%GF

№ п/п	Описание
1	Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 40 °C Макс. рабочее давление: 10 бар Соединение труб: G 2 Допустимое давление: PN 10 Монтажная длина: 180 мм Данные электрооборудования: Потребляемая мощность-Р1: 3 .. 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 Другое: Класс электропотребления (EEI): 0.17 Масса нетто: 2.33 кг Масса брутто: 2.44 кг Объем упаковки: 3.64 м³

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	ALPHA3 32-60 N 180
№ продукта:	98888333
EAN код:	5712602991208
Технические данные:	
Максимальный напор:	60 дм
TF класс:	110
Данные на фирменной табличке:	VDE,GS,CE
Модель:	A
Материалы:	
Корпус насоса:	Нержавеющая сталь
Корпус насоса:	EN 1.4308
Корпус насоса:	ASTM 351 CF8
Рабочее колесо:	PES 30%GF
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 40 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Соединение труб:	G 2
Допустимое давление:	PN 10
Монтажная длина:	180 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	0 .. 110 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Потребляемая мощность-P1:	3 .. 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
Встроенная защита электродвигателя:	Отсутс.
Тепловая защита:	ELEC
Система управления:	
Автомат. ночной режим:	встроенная автоматич. функция сниж.раб.точки в ночное время
Положение коробки выводов:	6Н
Другое:	
Класс электропотребления (EEI):	0.17
Масса нетто:	2.33 кг
Масса брутто:	2.44 кг
Объем упаковки:	3.64 м³
Область продаж:	D



Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 60 °C
Плотность = 983.2 кг/м³

