

Технический паспорт: Drain TMT 32M113/7,5Ci

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	9 мм
Макс. глубина погружения	7.00 м
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости T_{max}	95 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	TGSH-J
Сечение кабеля	7G1,5 мм ²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPFF
Материал уплотнения	HNBR
Материал электродвигателя	Cast iron

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain TMT 32M113/7,5Ci
Артикульный номер	2780032
Масса нетто прибл. m	39 кг
Масса брутто прибл. m	44.0 кг
Длина с упаковкой	285 мм
Высота с упаковкой	750 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.63
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1040.0 Вт
Номинальный ток I_N	2.40 A
Пусковой ток I	23 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2931 об/мин
Макс. частота включений t	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне	G 1¼
-----------------------------	------

Описание изделия: Drain TMT 32M113/7,5Ci

Полностью затопливаемый погружной дренажный насос для отвода загрязненной воды для вертикальной установки в погруженном состоянии для перекачивания сред с температурой макс. до 95 °С. Агрегат полностью из серого чугуна. Гидравлическая часть с подсоединением с напорной стороны в виде горизонтального фланцевого подсоединения. Двигатель с поверхностным охлаждением в трехфазном исполнении с камерой уплотнений, датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя и контролем герметичности камеры электродвигателя. Отсоединяемый и термостойчивый кабель электропитания с продольно герметичным кабельным вводом и свободным концом. Стороны перекачиваемой жидкости и электродвигателя уплотнены двумя торцевыми уплотнениями, независимыми от направления вращения.

Эксплуатационные параметры

Перекачиваемая жидкость Water

Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	9 мм
Максимальное рабочее давление PN	2 бар
Макс. глубина погружения	7.00 м
Температура жидкости T	3

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.63
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность $P_1 \text{ max}$	1.04 кВт
Номинальный ток I_N	2.40 A
Пусковой ток I	23 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2931 об/мин
Макс. частота включений t	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	TGSH-J
Сечение кабеля	7G1,5 мм ²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BXPFF
Материал уплотнения	HNBR
Материал электродвигателя	Cast iron

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне	-
Патрубок на напорн. стороне	G 1¼

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain TMT 32M113/7,5Ci
Масса нетто прикл. m	39 кг
Артикульный номер	2780032

Размеры и габаритные чертежи: Drain TMT 32M113/7,5Ci

Wilo-Drain TMT 32M

