Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление *PN*	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	9 мм
Макс. глубина погружения	7 м
T перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	95 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности *cos ϕ*	0.65
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность $P_{1\ max}$	1100 Вт
Номинальный ток I_N	2,5 A
Пусковой ток *I*	20 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения *n*	2927 1/min
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 м
Тип кабеля	TGSH-J
Сечение кабеля	7G1,5 mm²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

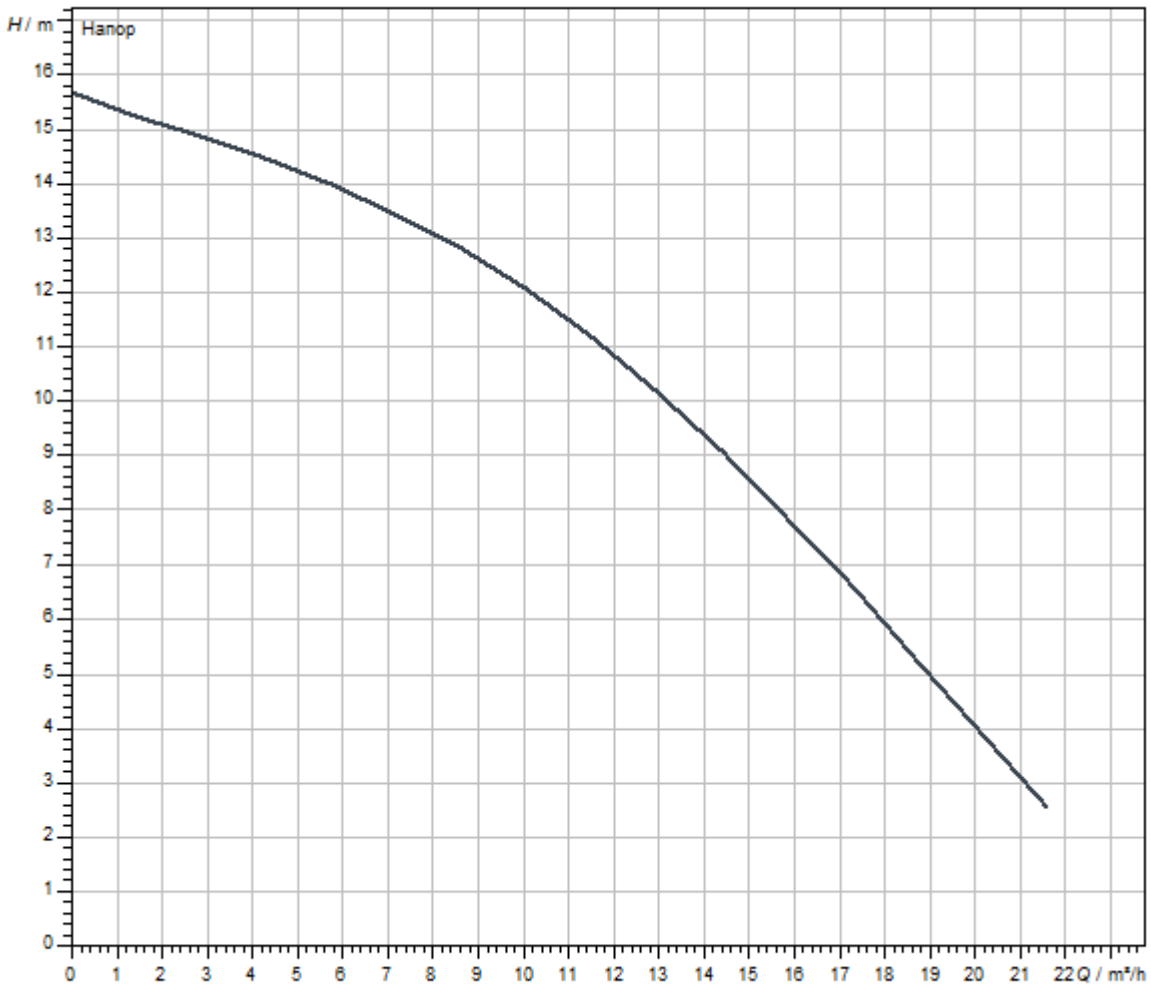
Материалы

Корпус насоса	5.1301, EN-GJL-250
Рабочее колесо	Чугун
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BXPFF
Материал уплотнения	HNBR
Материал электродвигателя	Чугун

Установочные размеры

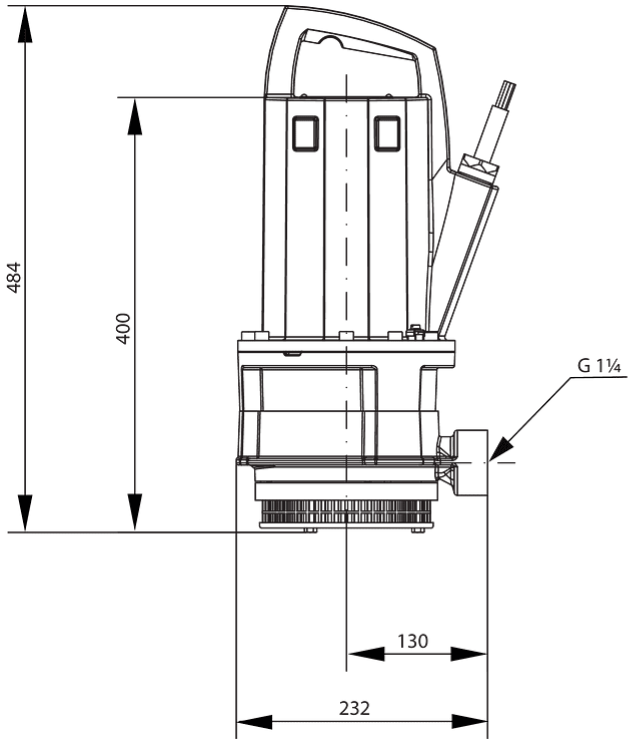
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1¼

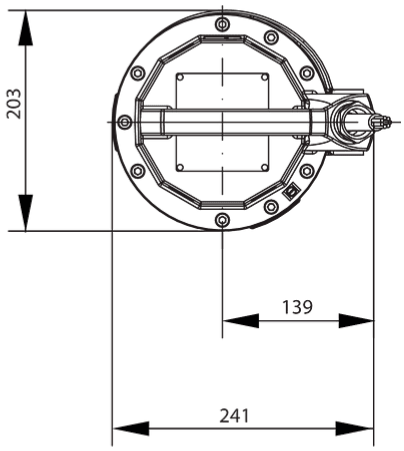
Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Drain TMT 32M





Описание изделия

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 м
T перекачиваемой жидкости *T*	3 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности *cos ϕ*	0.65
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность P_1 max	1,10 кВт
Номинальный ток I_N	2,5 A
Пусковой ток *I*	20 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения *n*	2927 1/min
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 м
Тип кабеля	TGSH-J
Сечение кабеля	7G1,5 mm²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

Корпус насоса	5.1301, EN-GJL-250
Рабочее колесо	Чугун
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BXPFF
Материал уплотнения	HNBR
Материал электродвигателя	Чугун

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

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

Полностью затапливаемый погружной дренажный насос для отвода загрязненной воды для вертикальной установки в погруженном состоянии для перекачивания сред с температурой макс. до 95 °C. 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 термоустойчивый кабель электропитания с продольно герметичным кабельным вводом и свободным концом. Стороны перекачиваемой жидкости и электродвигателя уплотнены двумя торцевыми уплотнениями, независимыми от направления вращения.