



Технические данные

Погружные насосы Ready 8, 50 Hz



Flygt





READY 8

Изделие

Погружной насос для осушения строительных площадок, откачки воды в зонах затопления и другого аналогичного применения. Насос может перекачивать абразивные и коррозионные жидкости.

Обозначение

Код изделия 2008.210
Установка S
Параметры рабочего колеса МТ

Параметры процесса

Температура жидкости макс. 35 °C
Глубина погружения макс. 5 м
Водородный показатель перекачиваемой жидкости рН 3 - 9
Плотность жидкости макс. 1100 кг/м³
Размер отверстий сетчатого фильтра 11 мм x 5 мм

Параметры электродвигателя

Частота 50 Гц
Класс изоляции F (+155 °C)
Изменение напряжения
- в непрерывном режиме макс. ± 5%
- в повторно-кратковременном режиме макс. ± 10%
Неуравновешенность напряжений между фазами макс. 2%
Кол-во пусков в час макс. 15

Кабель

Прямой пуск от сети
НО7RN-F 3x1 мм²

Контрольно-измерительные приборы

Термоконтакты с температурой размыкания 135 °C

Материал

Внешний корпус нержавеющая сталь
Корпус статора нержавеющая сталь
Вал нержавеющая сталь
Рабочее колесо полиуретан
Диффузор полиуретан
Верхняя часть насоса усиленный полимер

Механические торцевые уплотнения

Вариант	Внутреннее уплотнение	Внешнее уплотнение
1	Оксид алюминия/Графит	Карбид кремния/Карбид кремния

Отделка поверхности

Верхняя часть насоса окрашена в красный цвет. Внешний корпус полирован.

Вес

Без кабеля электропитания.

Установка	МТ			
S	11,5 кг			

Дополнительные возможности

Другие кабели
Регуляторы уровня
Нагнетательный патрубок с соединительным фланцем С

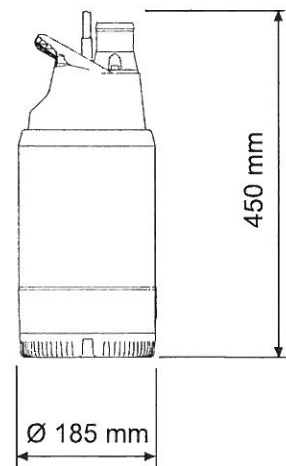
Принадлежности

Адаптеры, соединения для шлангов и другие механические приспособления.
Электроприборы, такие как контроллер насоса, панель управления, пускатели, контрольные реле, кабели.
Дополнительную информацию Вы найдёте в отдельных проспектах на int.flygt.com.

Размеры

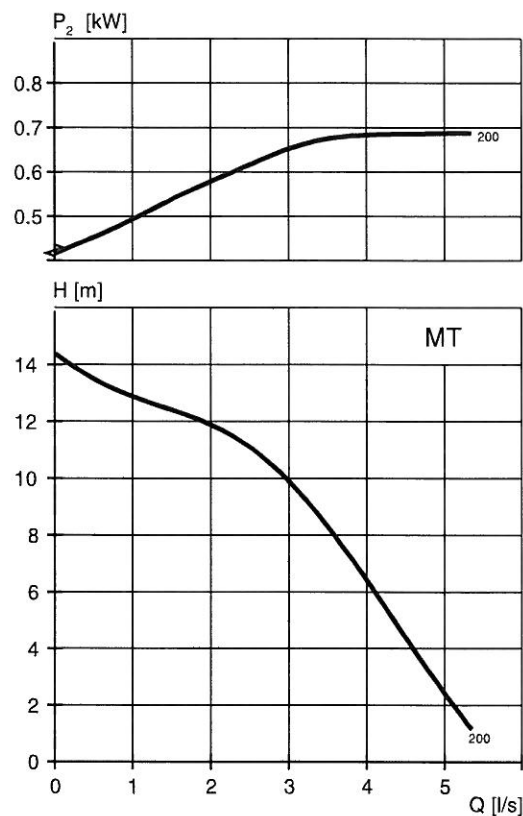
Нагнетательный патрубок

2"



MT - Рабочая характеристика двигателя

№ характеристики/рабочего колеса	Номинальная Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Кэффициент мощности, cos φ	Возможно взрывозащищённое исполнение
230 В, 50 Гц, 1 ~, 2750 об./мин.					
200	0,75	4,2	15	1	





int.flygt.com