



## Технические данные

---

Погружные насосы Ready 4, 50 Hz



Flygt





## 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	MT			
S	9 кг			

## Дополнительные возможности

Другие кабели  
Датчик 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](http://int.flygt.com).

## Размеры

Нагнетательный патрубок 2"

# READY 4

## 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 2004.210  
Установка S  
Параметры рабочего колеса MT

## Параметры процесса

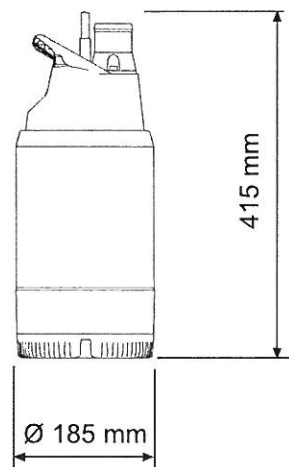
Температура жидкости макс. 35 °C  
Глубина погружения макс. 5 м  
Водородный показатель перекачиваемой жидкости pH 3 -9  
Плотность жидкости макс. 1100 кг/м<sup>3</sup>  
Размер отверстий сетчатого фильтра 11 мм x 5 мм

## 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

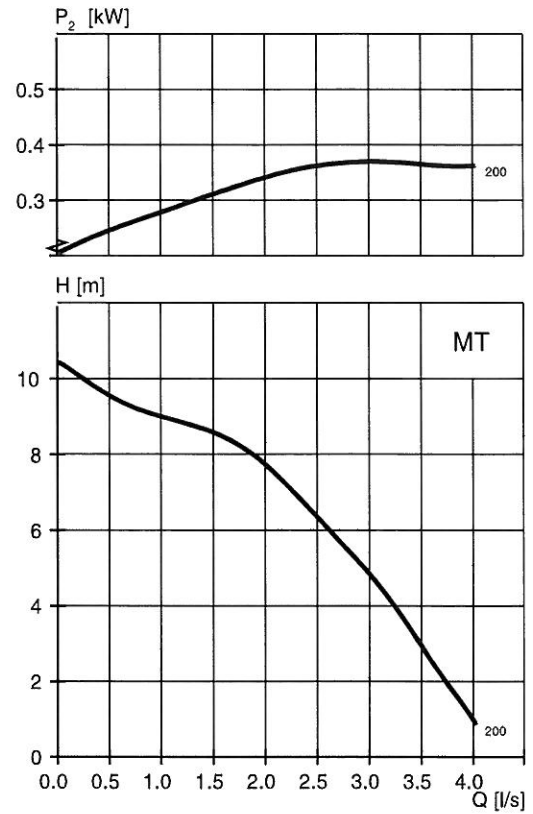
## Кабель

Прямой пуск от сети  
НО7RN-F 3G1 мм<sup>2</sup>



### MT - Рабочая характеристика двигателя

№ характеристики/рабочего колеса	Номинальная Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Коэффициент мощности, cos φ	Возможно взрывозащищённое исполнение
230 В, 50 Гц, 1 ~, 2690 об./мин.					
200	0,4	2,5	6,2	0,97	





[int.flygt.com](http://int.flygt.com)