



# Техническая спецификация

Погружной насос Ready 8S, 50 Гц.



Flygt



ITT Industries





# READY 8S

## Изделие

Погружной насос для перекачки жидкостей с твердыми включениями. Предназначен для перекачки загрязненной воды и воды с включениями песка и гравия.

## Обозначение

Код изделия	2008.280
Тип установки	S
Характеристика рабочего колеса	MT

## Параметры процесса

Температура жидкости	макс 35 °C
Глубина погружения	макс 5 м
pH перекачиваемой жидкости	pH3-9
Плотность жидкости	макс 1100кг/м <sup>3</sup>
Входное отверстие	38 мм

## Параметры электродвигателя

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

## Кабель

Прямой пуск от сети	
H07RN-F	3x1 мм <sup>2</sup>

## Контрольно-измерительные приборы

Термоконтакты с температурой размыкания 135 °C

## Материал

Внешний корпус	Нержавеющая сталь
Корпус статора	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Полиуретан
Корпус насоса	Полиуретан
Верхняя часть насоса	Нержавеющая сталь/ усиленный полимер

## Механические уплотнения

Альтернатива Внутр уплотнение Внешнее уплотнение

1	Карбон/Керамика	Карбид кремния/Карбид кремния
---	-----------------	-------------------------------

## Отделка поверхности

Верхняя часть насоса окрашена в красный цвет. Внешний корпус

полирован.

## Вес

Без кабеля электропитания.

Установка	MT			
S	15кг			

## Дополнительные возможности

Датчик уровня  
Нагнетательный патрубок с соединительным фланцем C

## Принадлежности

Адаптеры, соединения для шлангов и другие механические приспособления.

Электроприборы, такие как контроллер насоса, панель

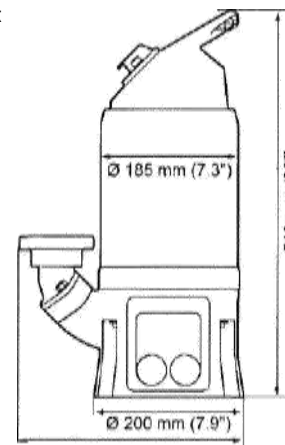
управления, пускатели, контрольные реле, кабели.

см. отдельную брошюру или за дополнительной информацией обращайтесь на сайт .

## Размеры

Напорный патрубок

2"



305 mm (12")

## MT - Рабочая характеристика двигателя

Curve/impeller No	Rated Power, kW	Rated current, A	Starting current, A	Power factor cos $\varphi$	Ex proof version available
230 V, 50 Hz, 1-, 2770 r/min					
200	0.9	5.2	19.0	1.0	No
115 V, 50 Hz, 1-, 2800 r/min					
200	0.9	11.0	43.0	0.96	No

