

Технические данные

Погружной насос с режущим механизмом для отвода Drain MTC 40F16.15/7 (3~400V)

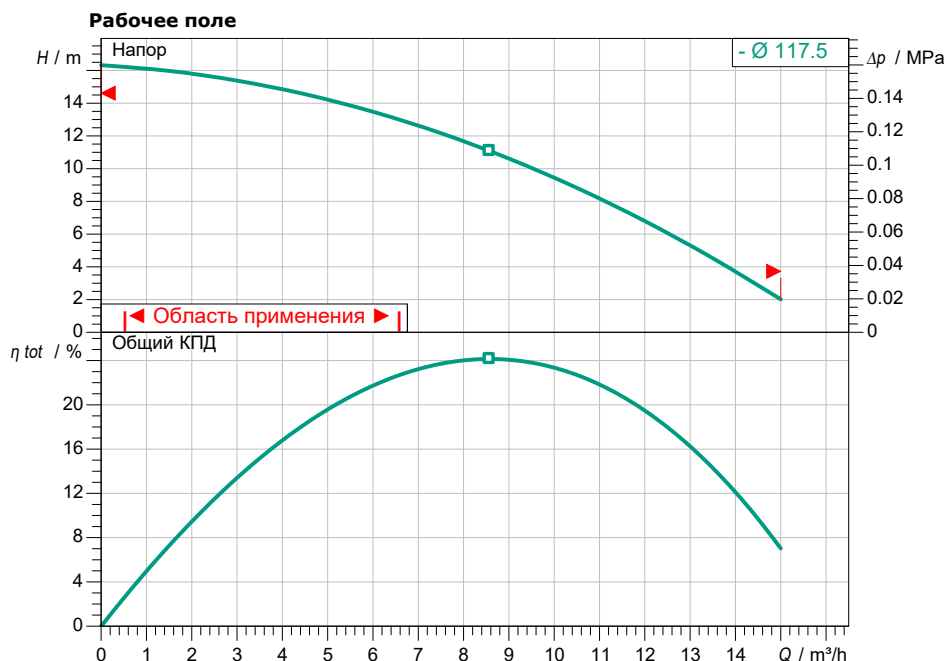
Имя проекта

Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 07/06/22



Задать рабочие параметры

Расход	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Температура жидкости	20.00 °C
Плотность	998.30 kg/m³
Кинематич. вязкость	1.00 mm²/s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Расход	
Напор	
Потребл. мощность P1	
Общий КПД	

Данные продукта

Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод	
Drain MTC 40F16.15/7 (3~400V)	
Режущий механизм	да
Мак. рабочее давление	0.18 MPa
Температура жидкости	3 °C ... + 35 °C
Мак. Глубина погружения	7 m
Тип рабочего колеса	Режущий механизм
Диаметр рабочего колеса	117.5 mm

Данные мотора на мотор/насос

Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Доп. отклонение напряжения	+/- 10 %
Фактор мощности cos φ	0.65
Ном. Мощность P2	0.70 kW
Потребл. мощность P1	1.2 kW
Ном. Ток	2.50 A
Тип включения	Прямой пуск
Пусковой ток	
Номинальная скорость	2900 1/min
Степень защиты	IP68
Взрывозащита	-
Motor protection	
Класс изоляции	F
Режим работы (в погруженном состоянии)	С1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 m
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	4G1
Сетевой штекер	нет
Тип соединения кабеля	Неотсоединяемый

Размеры подключения

Патрубок с напорной стороны	DN 40, -/PN 10
-----------------------------	----------------

Материалы/ уплотнение

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250
Измельчитель	1.4125
Рабочее колесо	5.1301/EN-GJL-250
Вал	1.4021
Мат. уплот. со стороны насоса	Q1Q1PSS
Мат. уплот. со стороны ЭД	Q1Q1PSS
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	5.1301/EN-GJL-250

Данные для заказа

Вес нетто	20 kg
Номер позиции	2081261

