

Канализационный насос Wellmix 150WQ150- 7-5.5

(5,5кВт, 380В, кабель 10м)

Погружные канализационные насосы · Артикул 19089980 · Серия WQ



1. Обзор



Общее описание

WQ – погружные канализационные насосы. Производительность находится в диапазоне от 15 до 160 м³/ч, напор – от 8 до 30 м. Мощность электродвигателя – от 1,1 до 11,0 кВт.

Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе с содержанием твёрдых частиц и длинноволокнистых включений. Температура перекачиваемой среды – до +40°C, плотность – до 1050 кг/м³, значение pH – от 5 до 9.

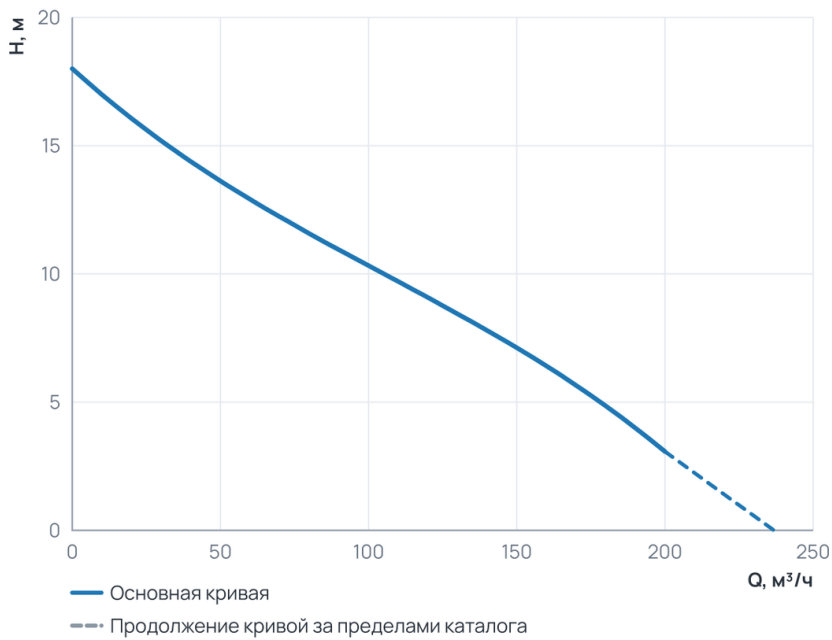
Особенности конструкции

Двойное торцевое уплотнение.
Масляное наполнение камеры уплотнения с датчиком утечки воды. Охлаждение двигателя в окружающую среду – перекачиваемую жидкость. Встроенные в статор датчики для предотвращения перегрева.

Основные данные

Присоединительный размер	DN150
Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальный напор, м	18
Максимальная производительность, м ³ /ч	200
Номинальный напор, м	7
Номинальная подача, м ³ /ч	150
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 200 м ³ /ч
Напор H	3,1 ... 18 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Объем упаковки, м3	0,178929	Наличие режущего элемента	Нет
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	7	Максимальный напор, м	18
Номинальная подача, м3/ч	150	Максимальное давление в системе, бар	6
Максимальная производительность, м3/ч	200	Максимальная производительность, л/мин	3166,67
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	70
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	82	Длина, мм	675
Высота, мм	389	Ширина, мм	500
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	10
Присоединительный размер	DN150	Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Электродвигатель			
Степень защиты	IP68	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	5500
Максимальная мощность, кВт	5,5		

4. Габаритные размеры

