

Клиент

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос Helix FIRST V 412-5/16/E/S/400

Имя проекта

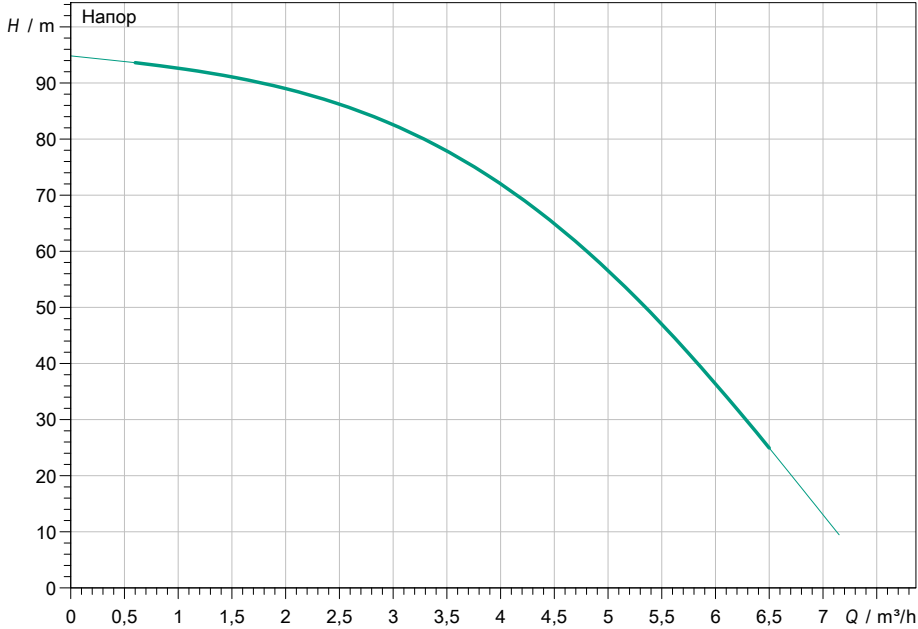
Номер проекта C90F135F-D0D4-47CC-89

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 08.04.19

Рабочее поле



Задать рабочие параметры

Производительность

Напор

Перекачиваемая жидкость Вода 100 %

Температура перекачиваемой жидкости 20,0 °C

Плотность 998,30 kg/m³

Кинематич. вязкость 1,00 mm²/s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность

Напор

Мощность на валу P2

Гидравлический КПД

NPSH

Данные продукта

Высоконапорный центробежный насос

Helix FIRST V 412-5/16/E/S/400-50

Мак. рабочее давление 1,6 MPa

Входное давление макс. 10 bar

Температура перекачиваемой жидкости 20,0 °C ... + 120 °C

Макс. Температура окр. Среды 40 °C

Минимальный индекс эффективности 7 (MEI)

Данные мотора

Класс эффективности мотора IE2

Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz

Допустимый перепад напряжения ±10 %

макс. частотой вращения; 2900 1/min

Ном. Мощность P2 1,50 kW

Номинальный ток 3,30 A

Коэффициент мощности 0,8

КПД

50% / 75% / 100% 77,7/80,8/81,3%

Вид защиты IP 55

Класс изоляции F

Защита электродвигателя Нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всасывания G 1, PN 16

Патрубок с напорной стороны G 1, PN 16

Материалы

Корпус насоса EN-GJL-250 (с покрытием)

Рабочее колесо 1.4307 [AISI304L]

Статическое уплотнение EPDM

Вал насоса 1.4301 [AISI304]

Скользящее торцевое уплотнение Q1BE3GG

Данные для заказа

Вес, прим. 36 kg

Номер позиции 4201103

Изделие Wilo

Размеры

mm

H	841
H2	562
Ø M	184
X	149

