

Технические данные

Погружной дренажный насос KS 24DS

Номер проекта

Untitled project 2026-02-11 06:51:11.995

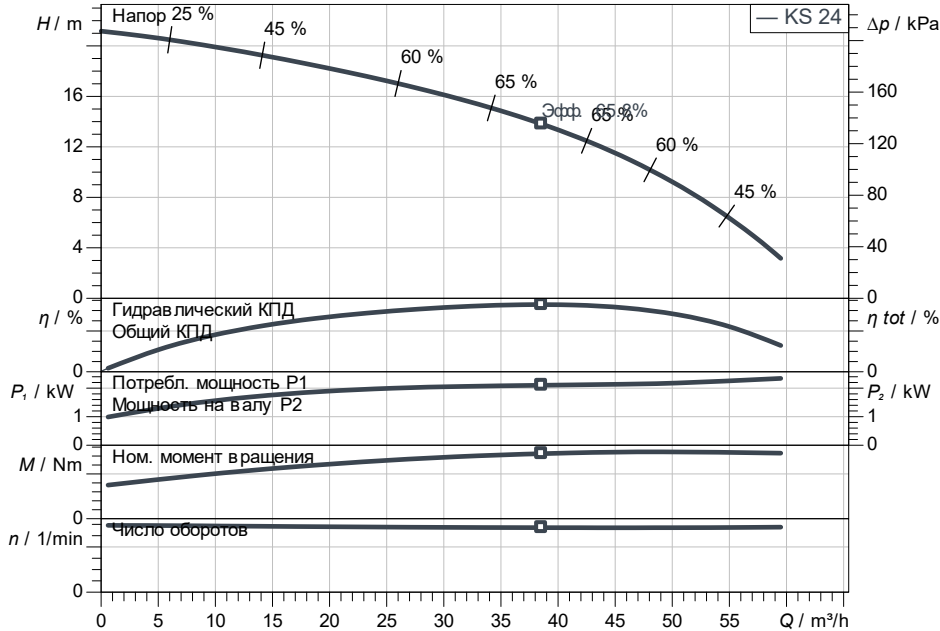
Имя проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 11/02/26

Рабочее поле



Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекачиваемой жидкости	20.00 °C
Плотность	998.30 kg/m ³
Кинематич. вязкость	1.00 mm ² /s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	
Напор	
Потребл. мощность P1	
Общий КПД	

Данные продукта

Погружной дренажный насос	KS 24DS
Мак. рабочее давление	220 kPa
Т перекачиваемой жидкости	3 °C ... +40 °C
Мак. Глубина погружения	12.5 m
Свободный сферический проход	5 mm
Max. fluid temp. for up to 3 min	

Данные мотора

Тип электродвигателя	Погружной электродвигатель
Подключение к сети	3~400 V / 50 Hz
Допустимый перелад напряжения	+/-10 %
Номинальная скорость	2,830 1/min
Ном. Мощность Pn	2.40 kW
Потребл. мощность P1	2.85 kW
Ном. Ток	4.65 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (D)
Степень защиты	IP68
Поплавковый выключатель	Да
Защита электродвигателя	Нет
Класс нагревостойкости изоляции	F
Режим работы (в погруженном состоянии)	С1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	С2
Макс. частота коммутации	15 1/h
Взрывозащита	

Кабель

Длина соединительного кабеля	20 m
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	4G1! ,5
Type of connecting cable	Отсоединяемый
Задвижка	CEE M16WDSHA (3P+N)

Присоединительные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Storz B,

Материалы

Вал	1.4021
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	Витон
Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250
Материал уплотнения	FKM
Материал уплотнения со стороны насоса	FKM
Материал электродвигателя	Алюминий
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7

Данные для заказа

Вес, прим.	36 kg
Номер позиции	6023360

