

Клиент

Технические данные

Многонасосная установка COR-2 Helix V 1605/SKw-EB-R

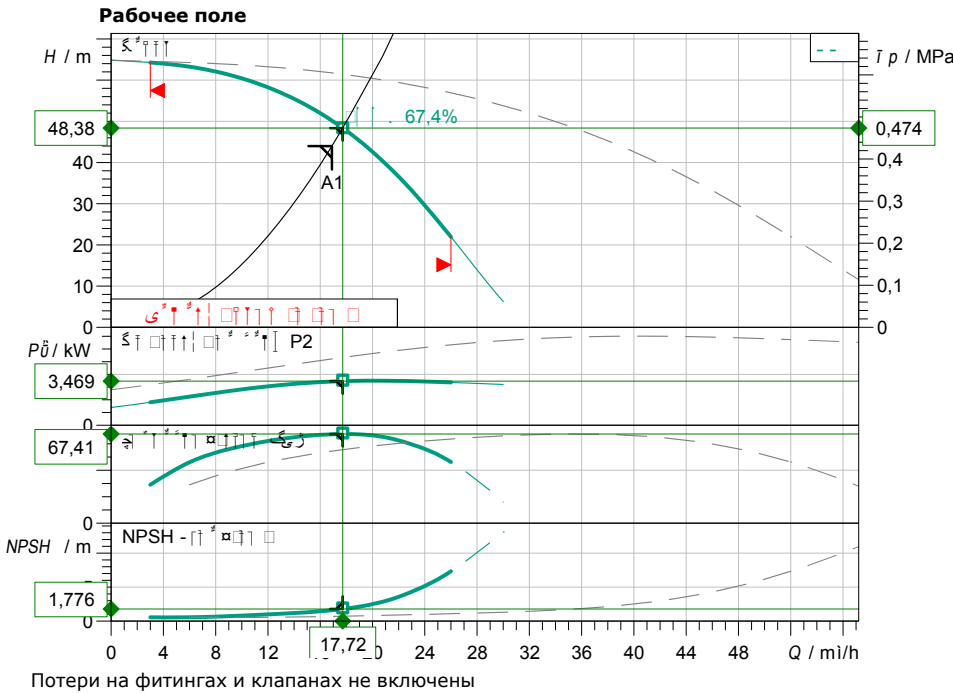
Имя проекта

Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 07.05.19



Потери на фитингах и клапанах не включены

Задать рабочие параметры

Производительность	16,90 m ³ /h
Напор	44,00 m
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Температура перекачиваемой жидкости	20,00 °C
Плотность	998,30 kg/m ³
Кинематич. вязкость	1,00 mm ² /s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	17,72 m ³ /h
Напор	48,38 m
Мощность на валу P ₂	3,47 kW

Данные продукта

Многонасосная установка	COR-2 Helix V 1605/SKw-EB-R
Управление	C частотным преобразователем
Число насосов	2
Мак. рабочее давление	1,6 MPa
Входное давление макс.	10 bar
Температура перекачиваемой жидкости	0 °C ... + 50 °C
Макс. Температура окр. Среды	40 °C
Степень защиты установки	IP 54
Класс защиты прибора управления	IP 54
Мембранный напорный бак	Да
Предохранители, срабатывающие при прекращении подачи	Да

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE3
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряжения	±10 %
Номинальная частота вращения	2900 1/min
Ном. Мощность P ₂	4,00 kW
Номинальный ток	7,40 A
Коэффициент мощности	0,87
КПД	50%/ 75% / 100%
Класс изоляции	86,5/88/88,1% F
Защита электродвигателя	Нет

Присоединительные размеры

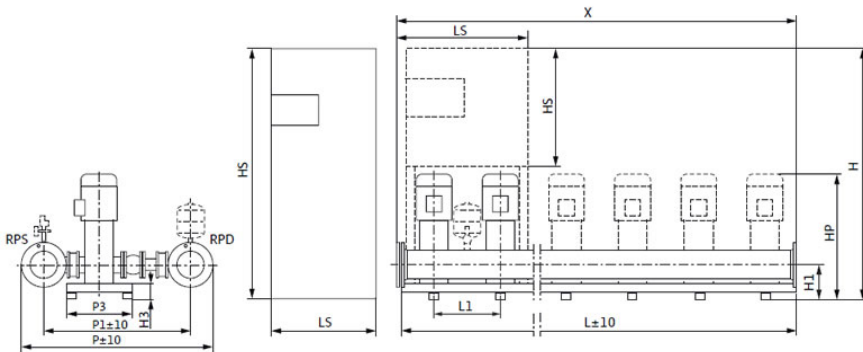
Патрубок на стороне всасывания	Rp 2½, PN 16
Патрубок с напорной стороны	Rp 2½, PN 16

Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Данные для заказа

Вес, прим.	223 kg
Номер позиции	2799623



Размеры

Размеры		mm			
H	1885	L	600	P3	450
H1	192	L1	300	X	600
H3	102	LS	600		
HP	1062	P	912		
HS	600	P1	770		

Клиент

Размеры

Многонасосная установка COR-2 Helix V 1605/SKw-EB-R

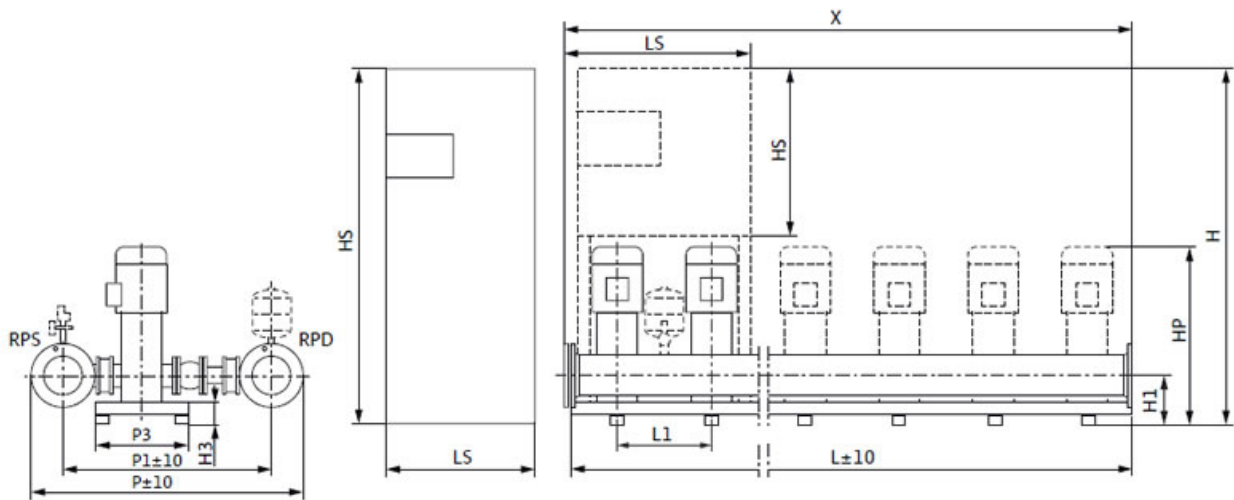
Имя проекта

Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 07.05.19



Standard

Сторона всасывания Rp 2½, PN 16
Напорная сторона Rp 2½, PN 16

Размеры mm

Наименование	Значение	Наименование	Значение	Наименование	Значение	Наименование	Значение
H	1885	LS	600				
H1	192	P	912				
H3	102	P1	770				
HP	1062	P3	450				
HS	600	X	600				
L	600						
L1	300						