

## Технические данные

### Многонасосная установка COR-3 Helix V 5203/2/SKw-EB-R

Имя проекта

Проект без имени 2021-09-14 08:27:17.790

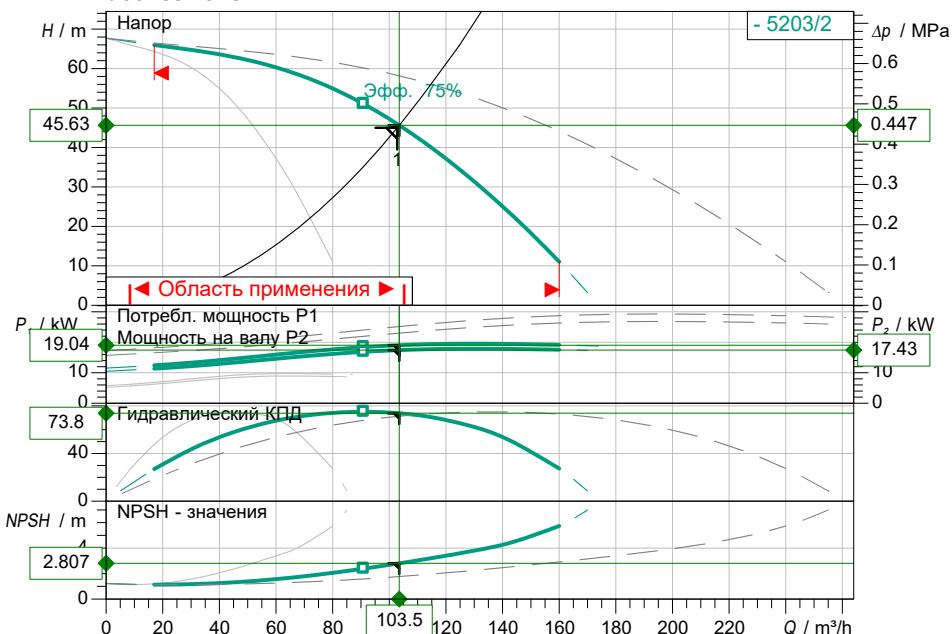
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 14/09/21

#### Рабочее поле



Потери на фитингах и клапанах не включены

#### Задать рабочие параметры

Производительность	102.80 m³/h
Напор	45.00 m
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекач. жидкости	10.00 °C
Плотность	998.20 kg/m³
Кинематич. вязкость	1.00 mm²/s

#### Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	103.52 m³/h
Напор	45.63 m
Мощность на валу P2	17.43 kW

#### Данные продукта

Многонасосная установка	
COR-3 Helix V 5203/2/SKw-EB-R	
Управление	с ЧП
Число насосов	3
Мак. рабочее давление	1.6 MPa
Входное давление макс.	1 MPa
Т перекач. жидкости	-15 °C ... +70 °C
Макс. Температура окр. Среды	40 °C
Класс защиты электродвигателя	IP55
Класс защиты прибора упр.	IP43
Мембранный напорный бак	нет
Защита от сухого хода	да

#### Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE2
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж.	+/-10 %
Номинальная частота вращения	2945 1/min
Ном. Мощность P2	11.00 kW
Номинальный ток	19.40 A
Коэффициент мощности	
КПД	
50%/ 75% / 100%	87.5/89.3/89.4%
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	нет

#### Присоединительные размеры

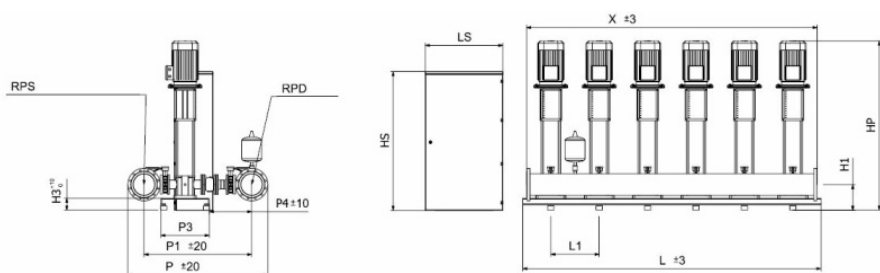
Патрубок на стороне всас.	DN 150, PN 10
Патрубок на напорн. стороне Dnd	DN 150, PN 16

#### Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250
Рабочее колесо	1.4307
Вал	1.4301
Материал уплотнения	EPDM
Материал системы трубопроводов	1.4307

#### Данные для заказа

Вес, прим.	997 kg
Номер позиции	2450450



#### Размеры

mm

H	1670	L	1580	P3	500
H1	263	L1	500	P4	414
HP	1336	LS	800	X	1500
H3	123	P	1342	DNs	DN 150
HS	800	P1	1062	Dnd	DN 150

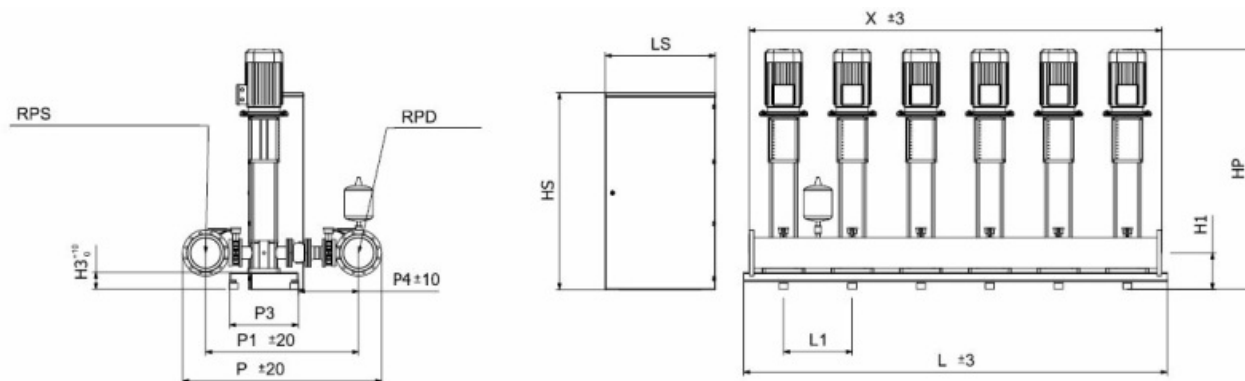
## Размеры

### Многонасосная установка COR-3 Helix V 5203/2/SKw-EB-R

Имя проекта Проект без имени 2021-09-14 08:27:17.790

Номер проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 14/09/21



стандартное

Сторона всасывания DN 150, PN 10/PN 16  
Напорная сторона DN 150, PN 10/PN 16

#### Размеры mm

Наименование	Значение	Наименование	Значение	Наименование	Значение	Наименование	Значение
H	1670	LS	800	DNd	DN 150		
H1	263	P	1342				
HP	1336	P1	1062				
H3	123	P3	500				
HS	800	P4	414				
L	1580	X	1500				
L1	500	DNs	DN 150				