

## Технические данные

### Насос с сухим ротором стандартный NL 150/400-55-4-12

Имя проекта

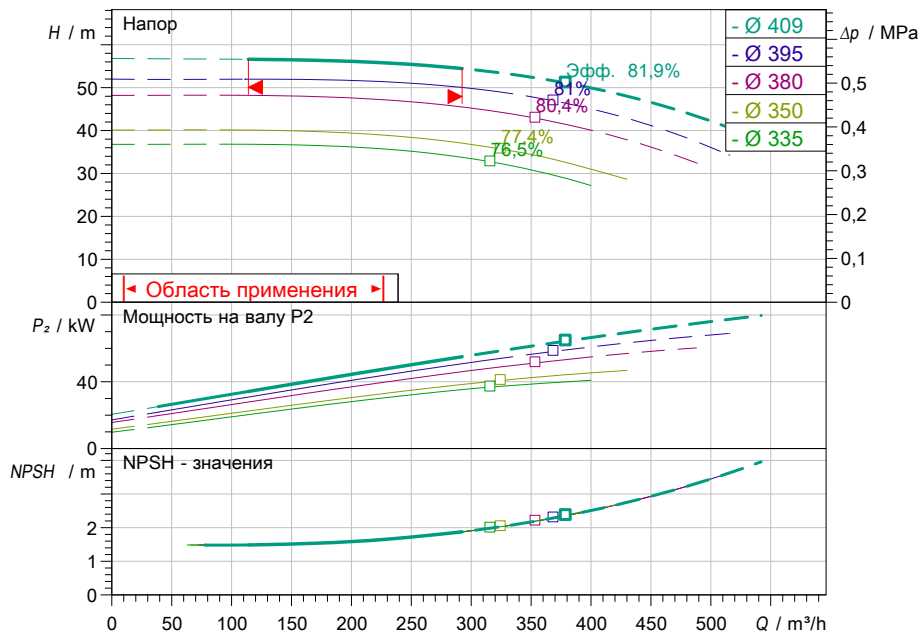
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 18.07.17

#### Рабочее поле



#### Задать рабочие параметры

Производительность  
Напор  
Перекачиваемая жидкость  
Т перекач. жидкости  
Плотность  
Кинематич. вязкость

Вода 100 %  
20,00 °C  
998,30  $kg/m^3$   
1,00  $mm^2/s$

#### Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность  
Напор  
Мощность на валу  $P_2$   
Гидравлический КПД  
NPSH  
Диаметр рабочего колеса 409

#### Данные продукта

Насос с сухим ротором стандартный  
NL 150/400-55-4-12  
Мак. рабочее давление 1,6 MPa  
Т перекач. жидкости -20 °C ... +120 °C  
Макс. Температура окр. Среды 40 °C  
Min индекс эффект. (MEI)  $\geq 0.40$

#### Данные мотора

Класс эффективности мотора IE2  
Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz  
Допустимый перепад напряж.  $\pm 10\%$   
макс. частотой вращения; 1480 1/min  
Ном. Мощность  $P_2$  55,00 kW  
Номинальный ток 98,60 A  
Коэффициент мощности 0,85  
КПД 50% / 75% / 100% 94,3/94,7/94,7%  
Вид защиты IP 55  
Класс изоляции F  
Защита электродвигателя PTC

#### Присоединительные размеры

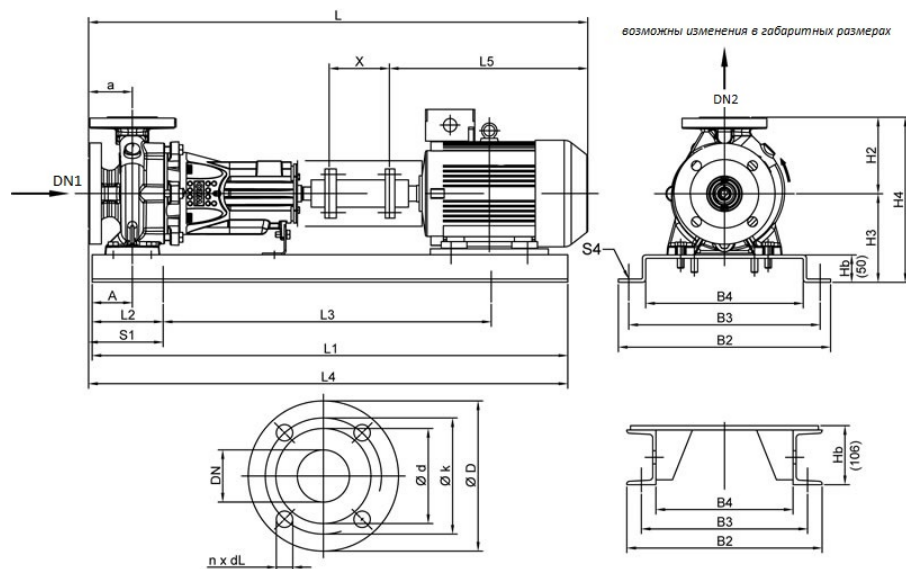
Патрубок на стороне всас. DN 200, PN 16  
Патрубок с напорной стороны DN 150, PN 16  
Габаритная длина

#### Материалы

Корпус насоса EN-GJL-250  
Рабочее колесо EN-GJL-250  
СТУ AQ1EGG

#### Данные для заказа

Вес, прим. 855 kg  
Номер позиции 2786923



#### Размеры

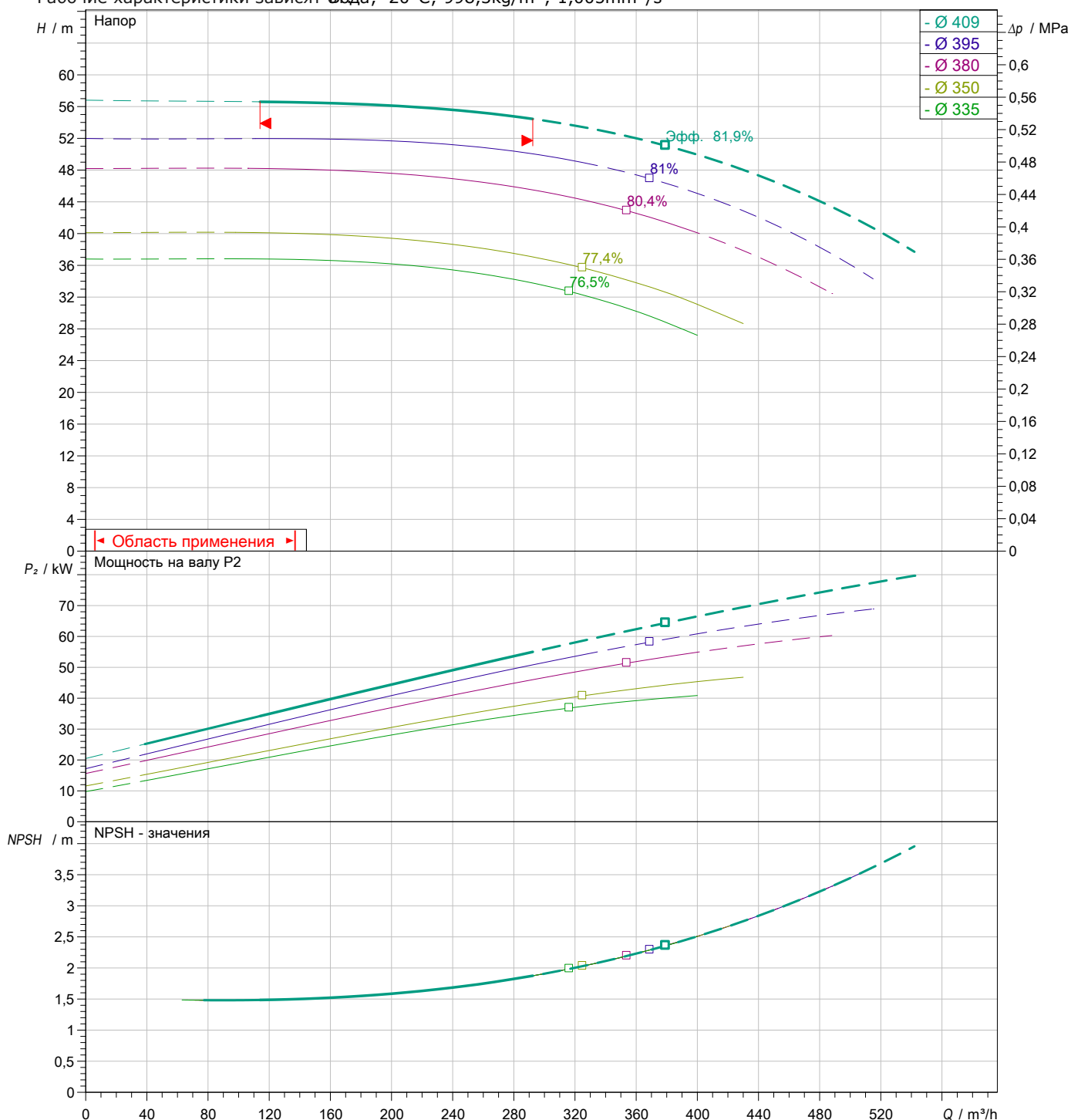
mm

A	115	H2	450	L4	1626
B2	670	H3	421	$\varnothing S_4$	30
B3	620	L	1775	S1	326
DN1	200	L1	1600	X	140
DN2	150	L2	300		

### Рабочие параметры

Число оборотов <b>1450 1/min</b>	Частота <b>50 Hz</b>	Рабочая точка <b>Q =</b>	<b>H =</b>	Всас.патрубок <b>DN 200</b>	Напорн.патрубок <b>DN 150</b>
-------------------------------------	-------------------------	-----------------------------	------------	--------------------------------	----------------------------------

Рабочие характеристики зависят от: вода; 20°C; 998,3kg/m³; 1,005mm²/s



## Размеры

### Насос с сухим ротором стандартный NL 150/400-55-4-12

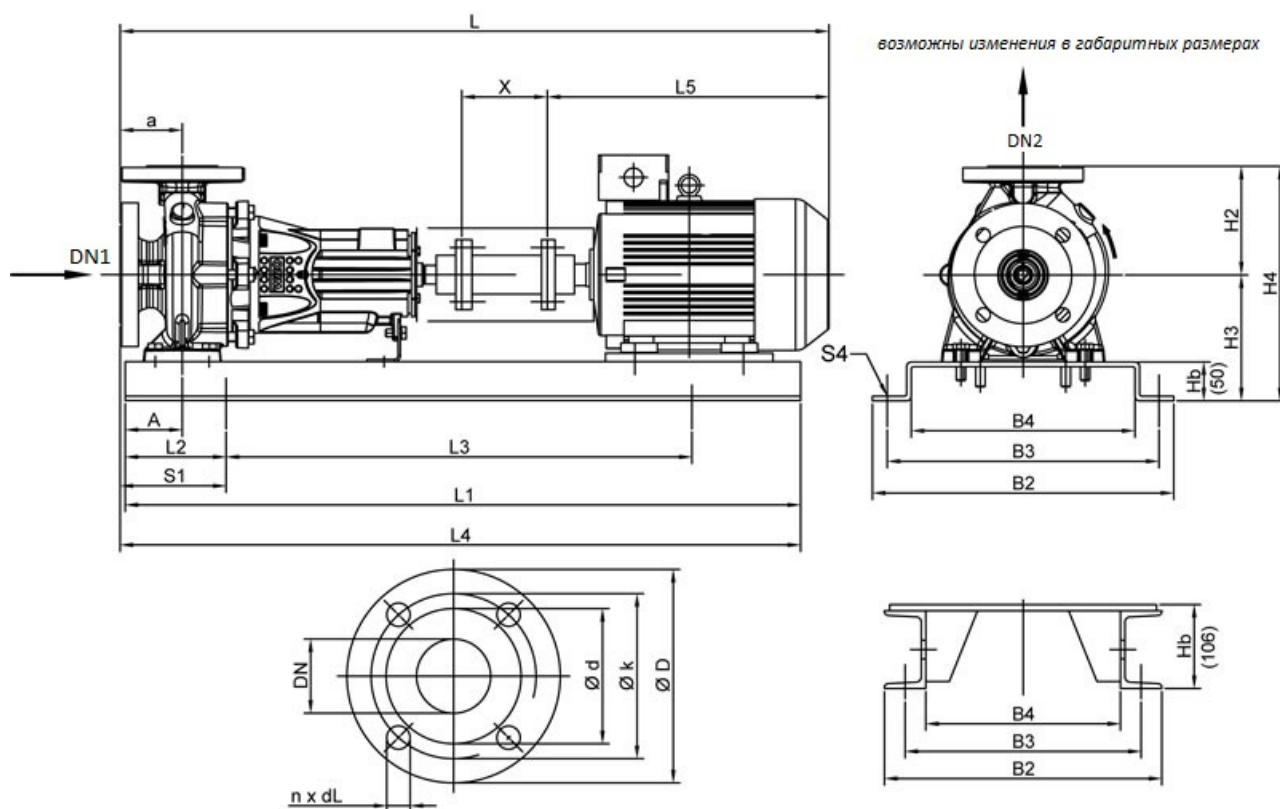
Имя проекта

Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 18.07.17



NL 150\_400\_2016\_04\_15

Сторона всасывания DN 200, PN 16

Напорная сторона DN 150, PN 16

#### Размеры mm

Наименование	Значение	Наименование	Значение	Наименование	Значение	Наименование	Значение
A	115	L	1775				
B2	670	L1	1600				
B3	620	L2	300				
DN1	200	L4	1626				
DN2	150	ØS4	30				
H2	450	S1	326				
H3	421	X	140				