



Расшифровка обозначений

K55M 200 - 250 - 31 / 04 H / 550 T 4

1

I

2

II

III

3

4

5

6

7

1 Название серии

K55M Одноступенчатые насосы

3 Проточная часть

04 Нержавеющая сталь AISI 304

5 Мощность двигателя

550 55 кВт

2 Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

4 Материалы уплотнений

H SiC/SiC/FPM & FPM

6 Электрическое напряжение

T Трёхфазное

7 Число полюсов

4 Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16112178
Производительность (Q)	200 ÷ 770 м³/ч
Напор (H)	33 ÷ 18.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN250
Вес	690 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Электродвигатель

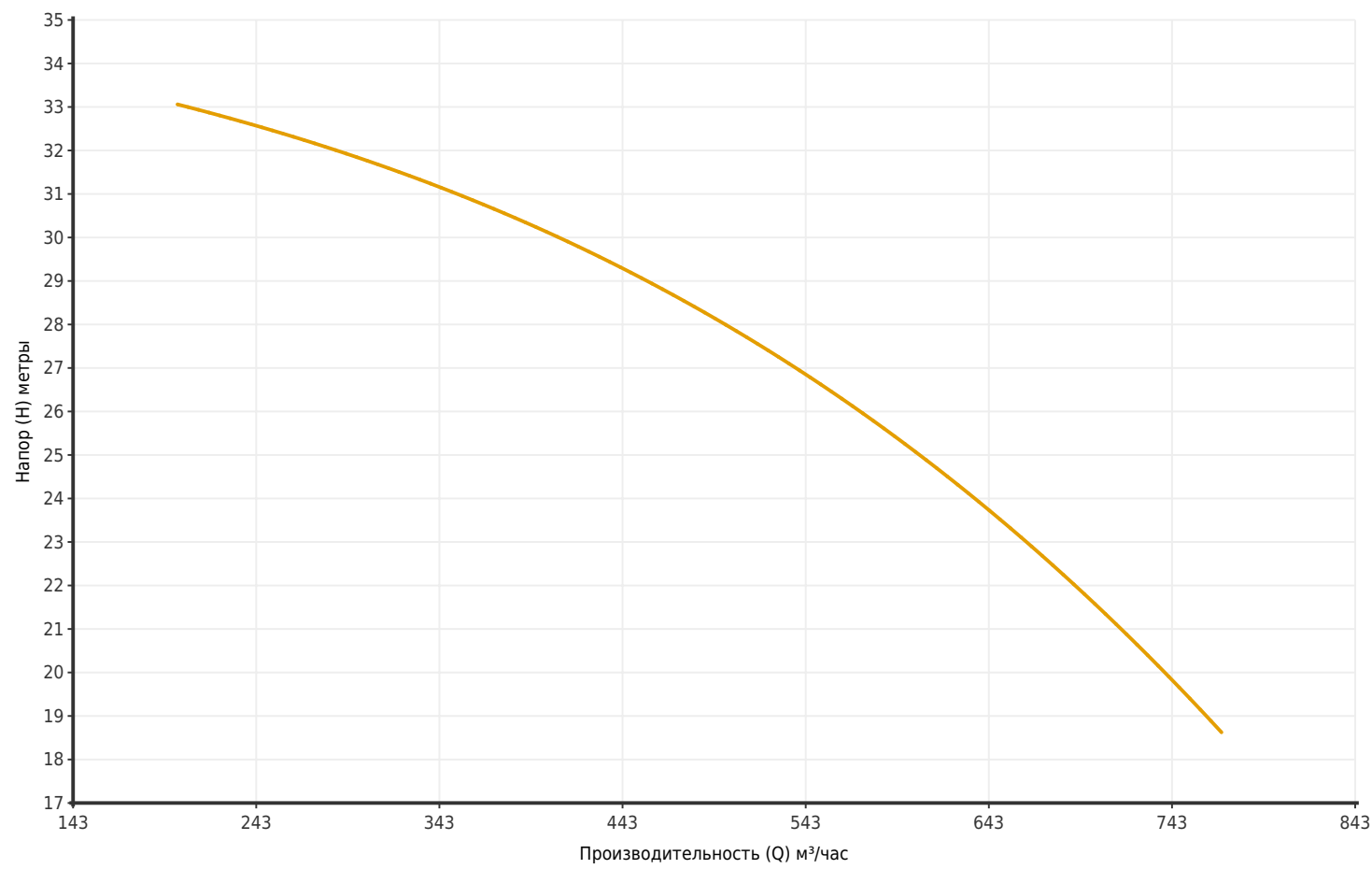
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	55 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	315
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C



Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	640	700	750	770
16112178	K55M 200-250-31/04H/550T4	55	H (метры)	33	32.5	31.9	31.1	30.2	29	27.9	26.6	25.2	24	21.6	19.5	18.6



Размеры

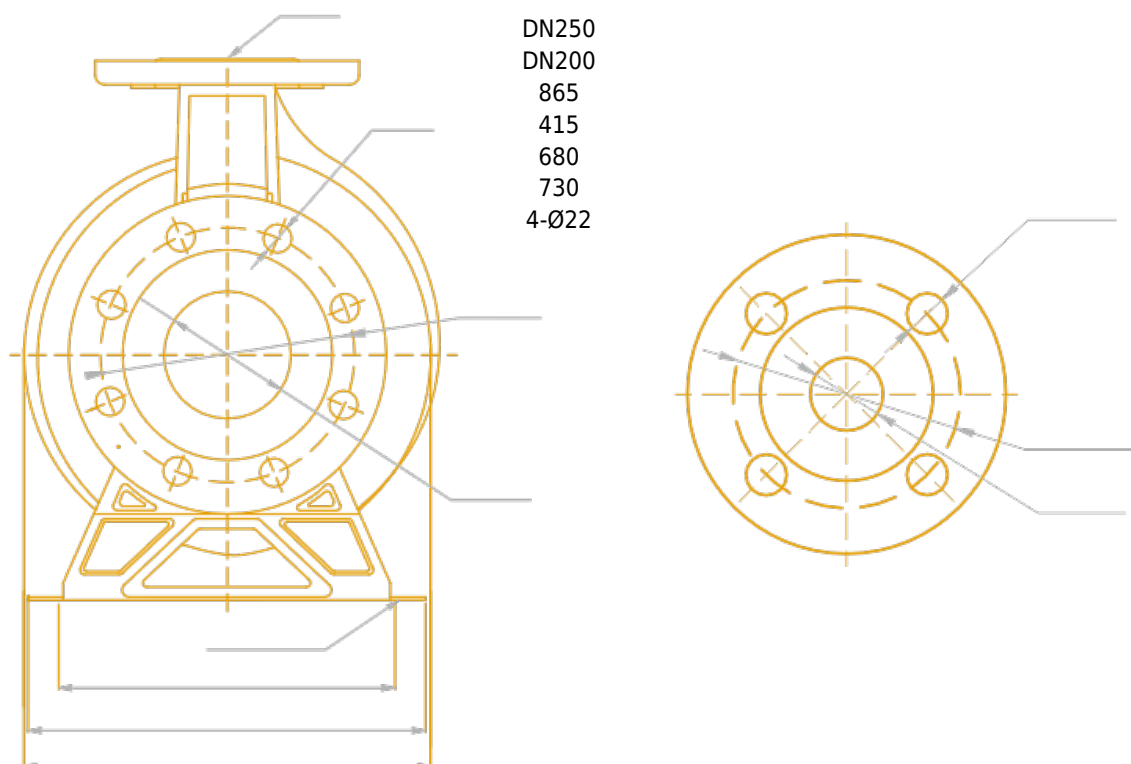
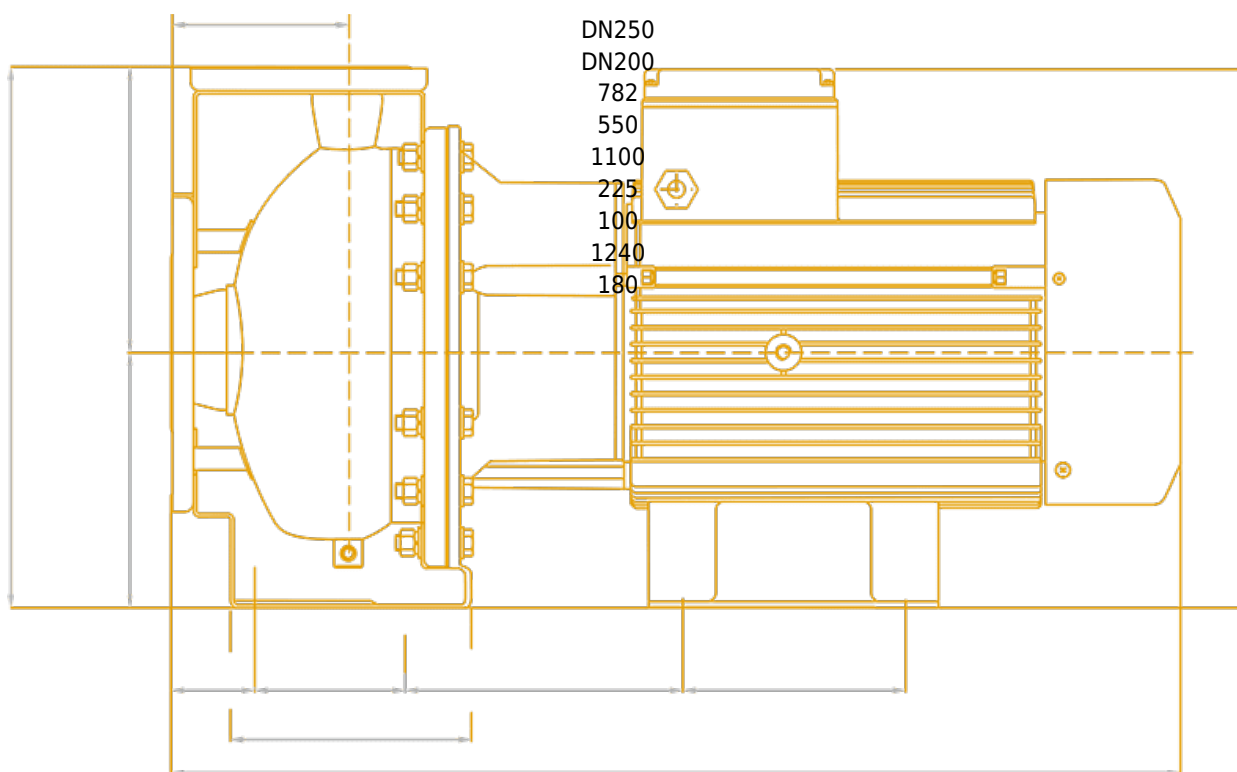




Чертёж и основные компоненты