



Расшифровка обозначений

K55M 200 - 250 - 25 / 25 H / 450 T 4

1

I

II

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

K55M Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

25 Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

450 45 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	16312177
Производительность (Q)	200 ÷ 800 м³/ч
Напор (H)	27.6 ÷ 14.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN250
Вес	685 кг

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Электродвигатель

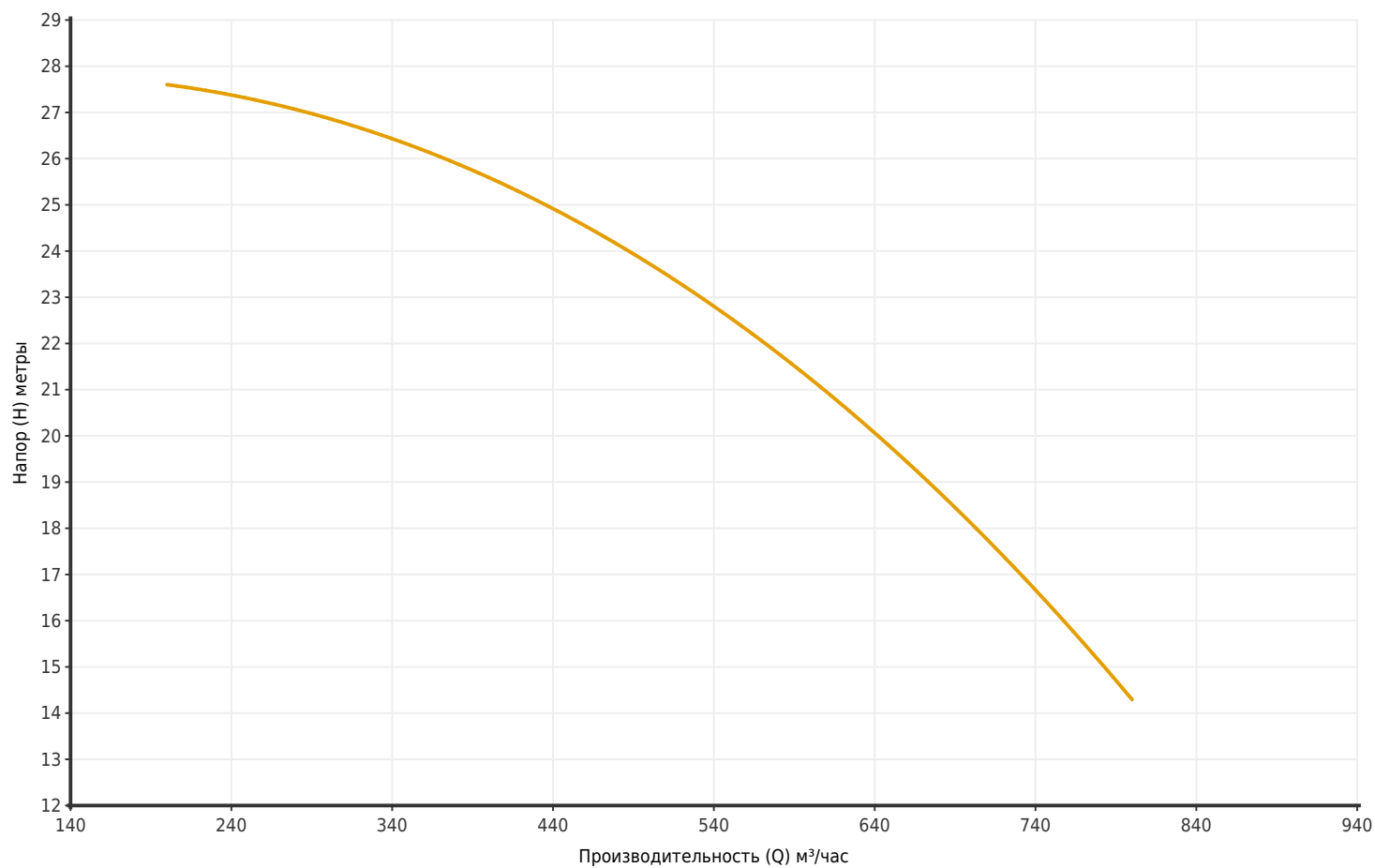
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	45 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	250
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	800
16312177	K55M 200-250-25/25H/450T4	45	H (метры)	27.6	27.3	26.9	26.3	25.6	24.7	23.7	22.6	21.3	20	18.1	16.3	15.5	14.3



Размеры

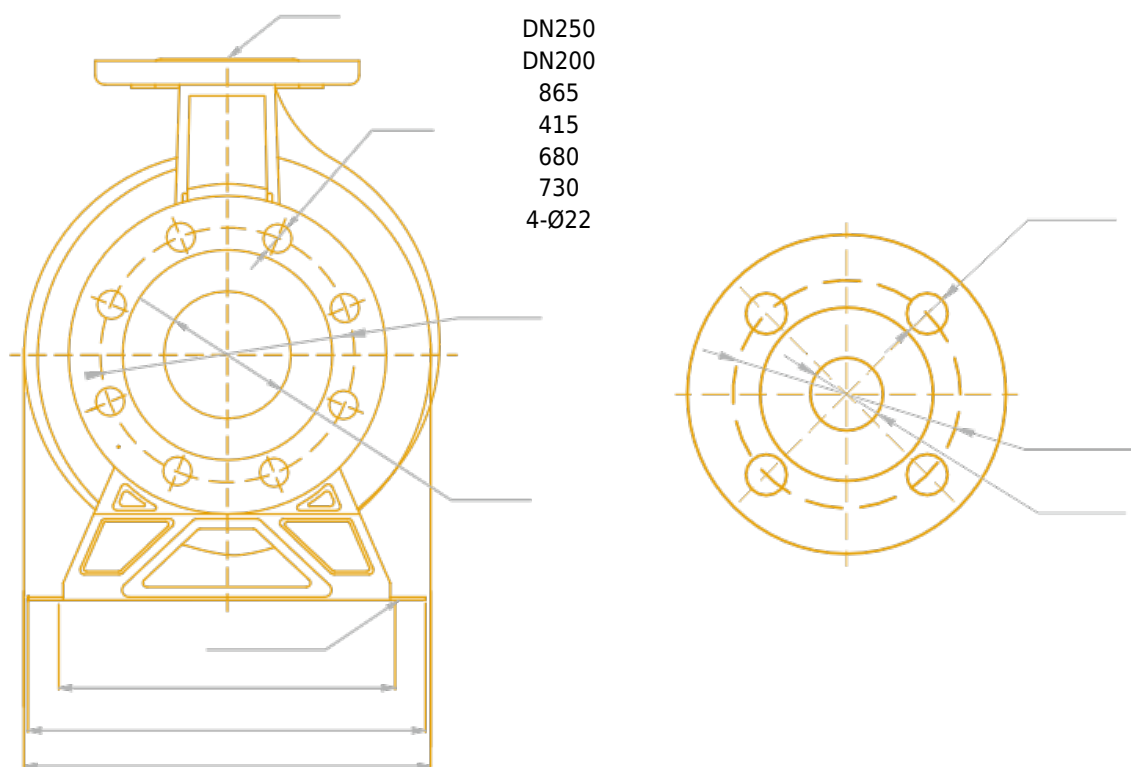
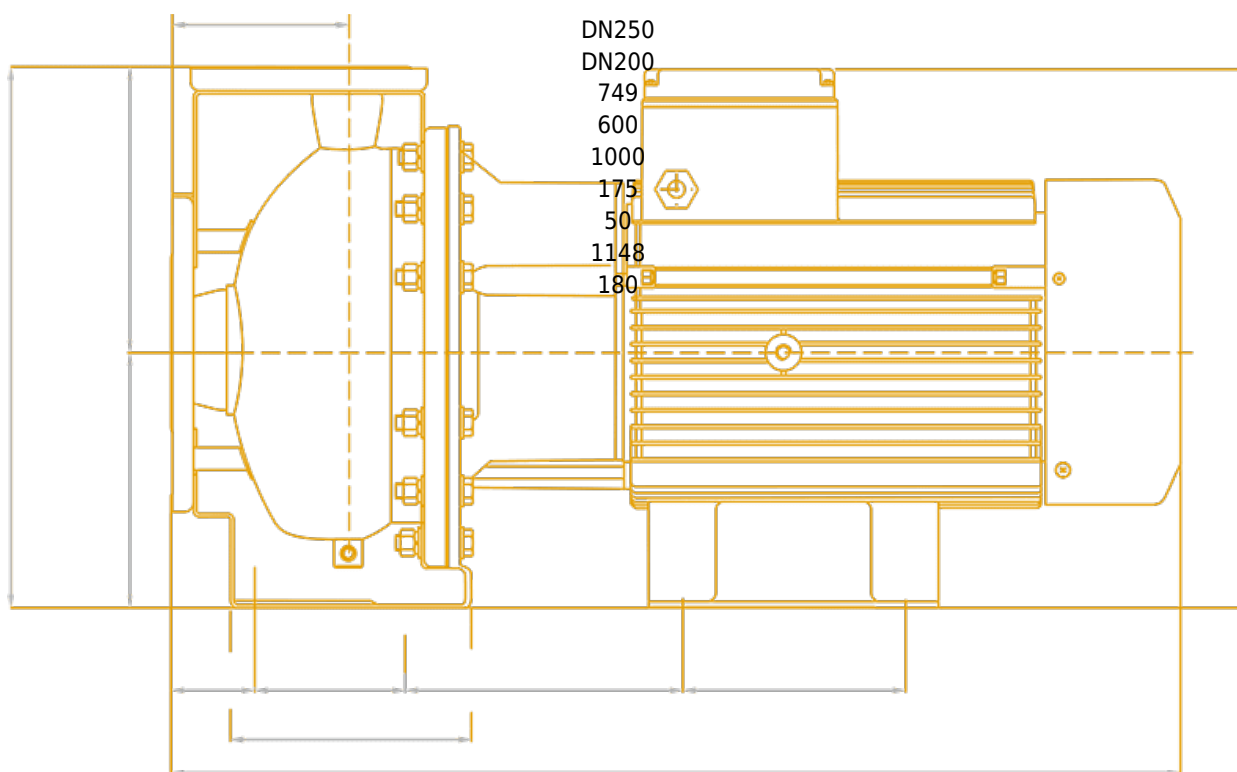




Чертёж и основные компоненты