



Расшифровка обозначений

K55M **200** - **250** - **40** / **16** **H** / **1100** **T** **4**

① I II III ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① **Название серии**

K55M Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

16 Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

1100 110 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	16212181
Производительность (Q)	200 ÷ 770 м³/ч
Напор (H)	57.3 ÷ 38.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN250
Вес	1385 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 316
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Электродвигатель

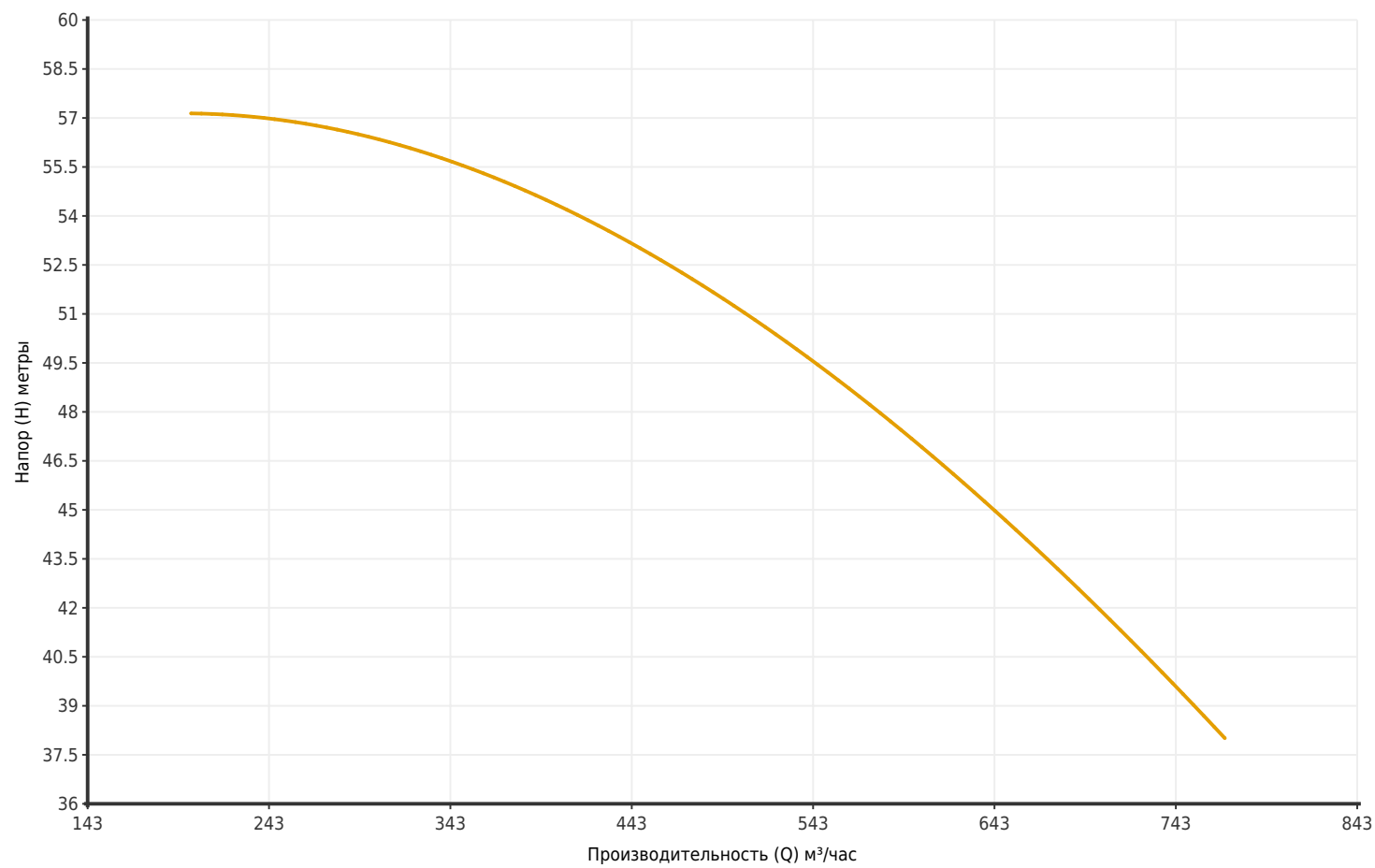
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	110 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	400
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C



Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	640	700	750	770
16212181	K55M 200-250-40/16H/1100T4	110	H (метры)	57.3	56.8	56.2	55.5	54.5	53.1	51.3	49.3	46.9	45	42.1	39.1	38.1



Размеры

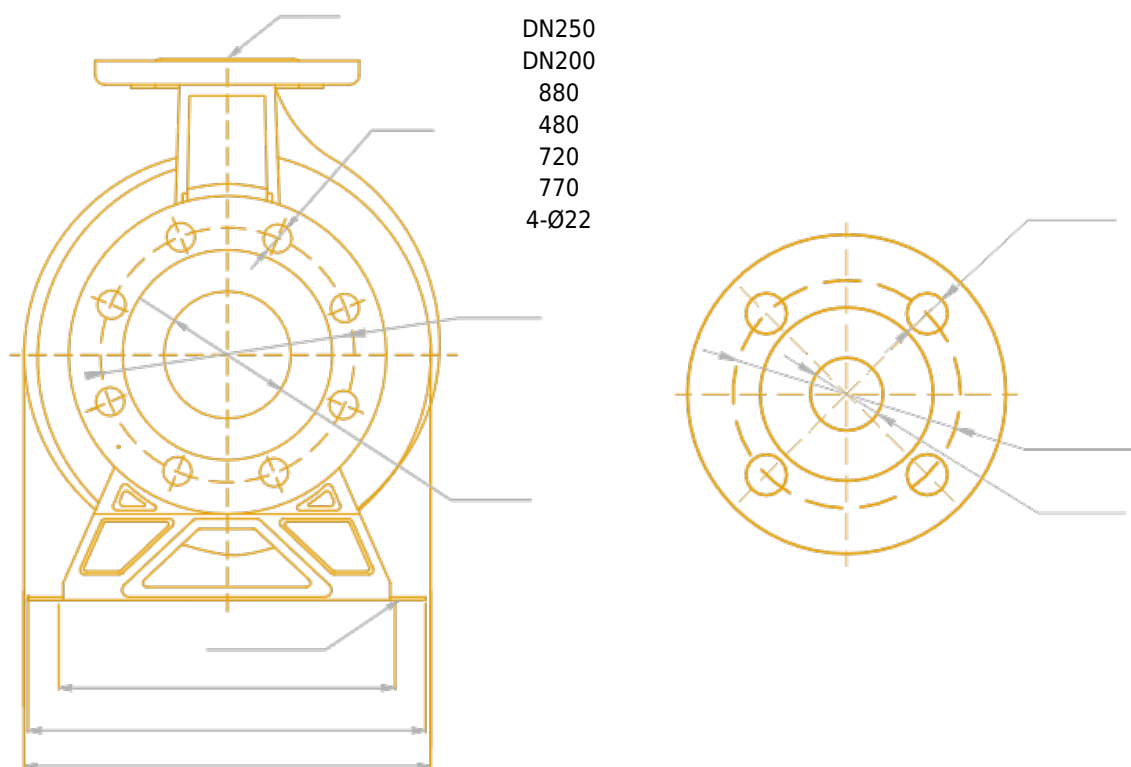
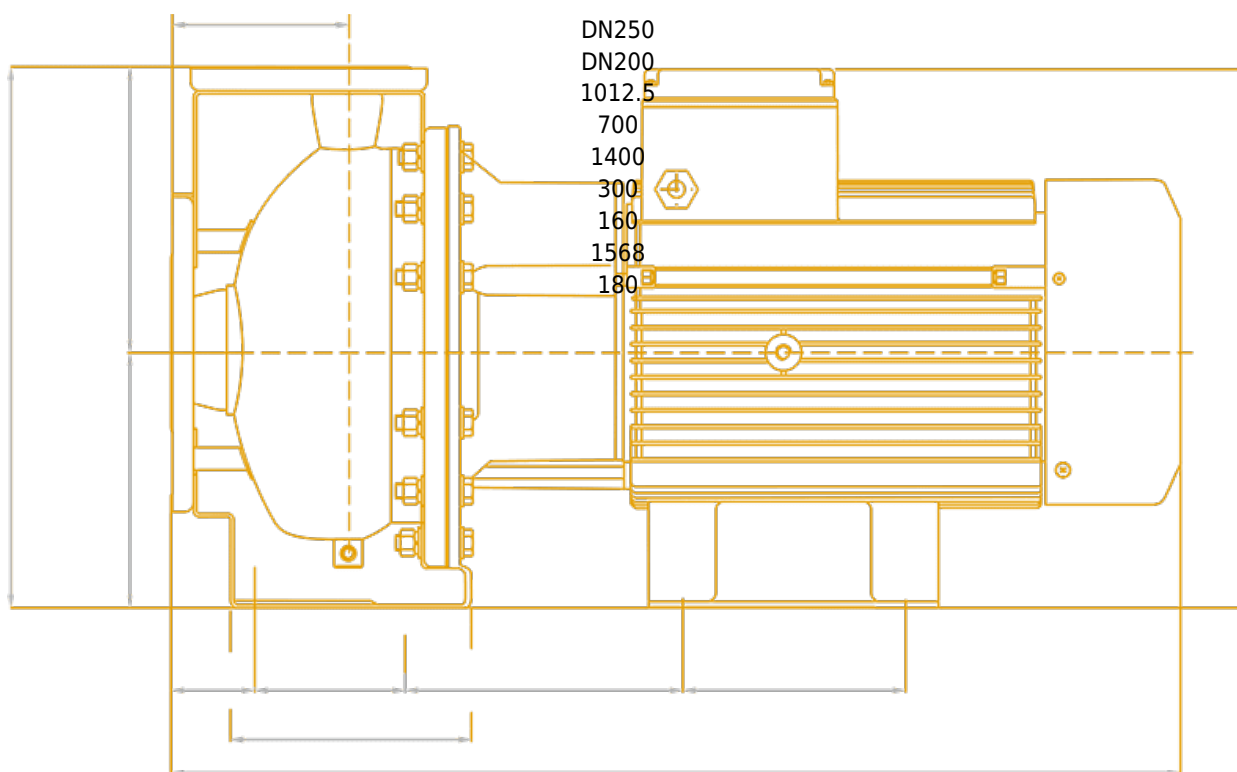




Чертёж и основные компоненты