



Расшифровка обозначений

K55M **200** - **250** - **40** / **25** **H** / **1320** **T** **4**

① I ② II III ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① **Название серии**

K55M Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

25 Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

1320 132 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	16312182
Производительность (Q)	200 ÷ 800 м³/ч
Напор (H)	64.1 ÷ 45.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN250
Вес	1490 кг

Материалы

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

Электродвигатель

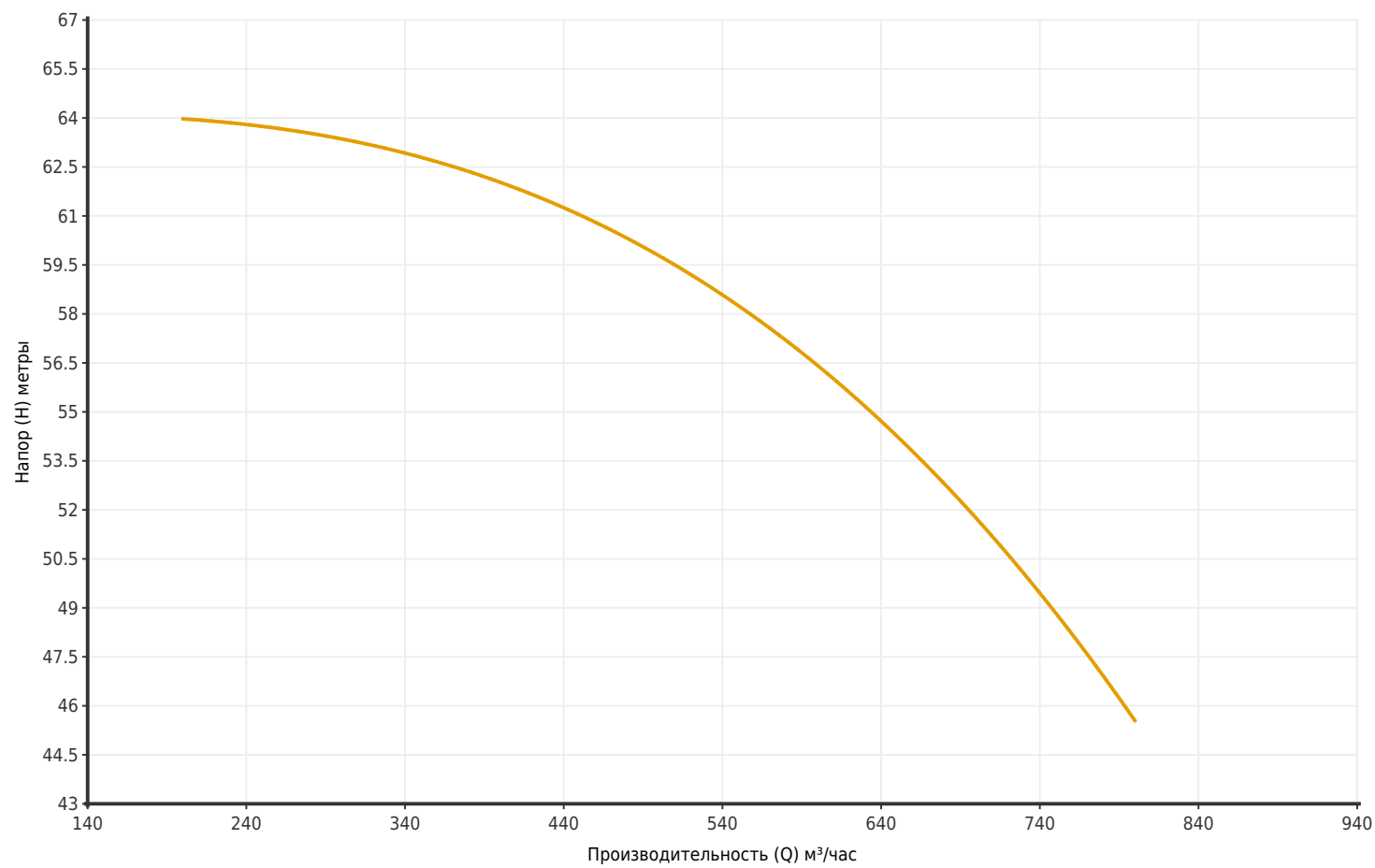
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	132 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

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



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
16312182	K55M 200-250-40/25H/1320T4	132	H (метры)	64.1	63.7	63.2	62.7	62	61.1	59.9	58.5	56.8	54	51.7	48.9	47.6	45.6



Размеры

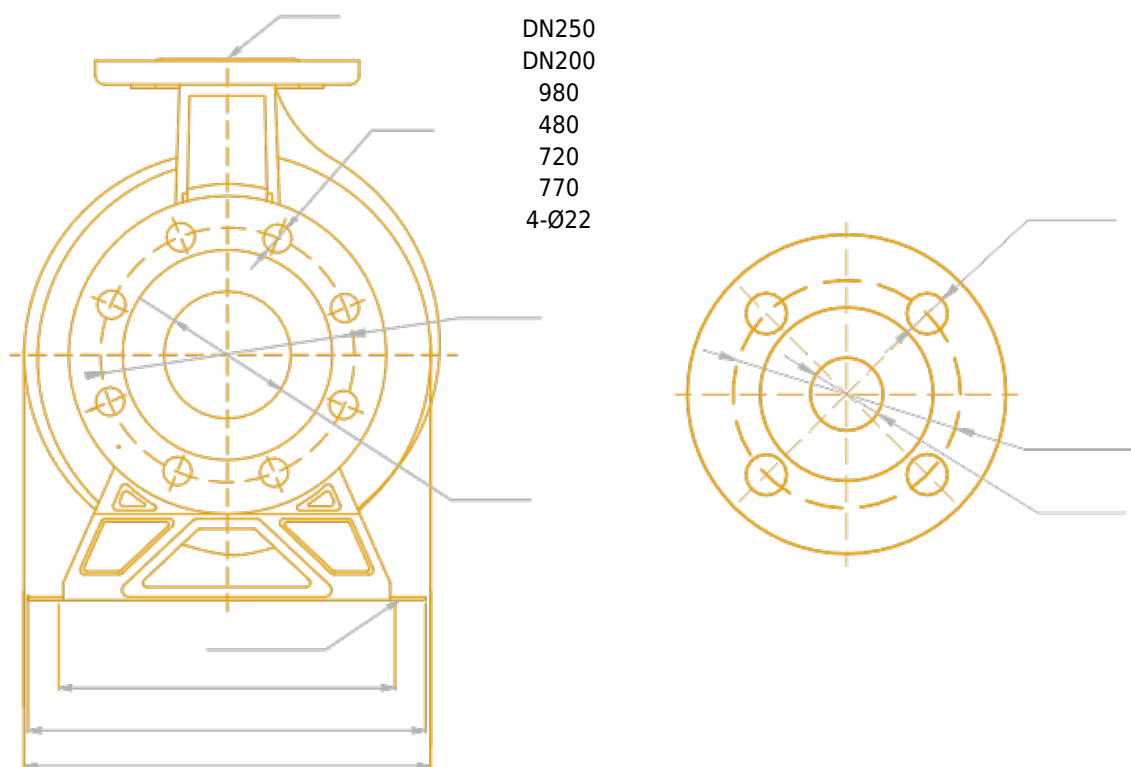
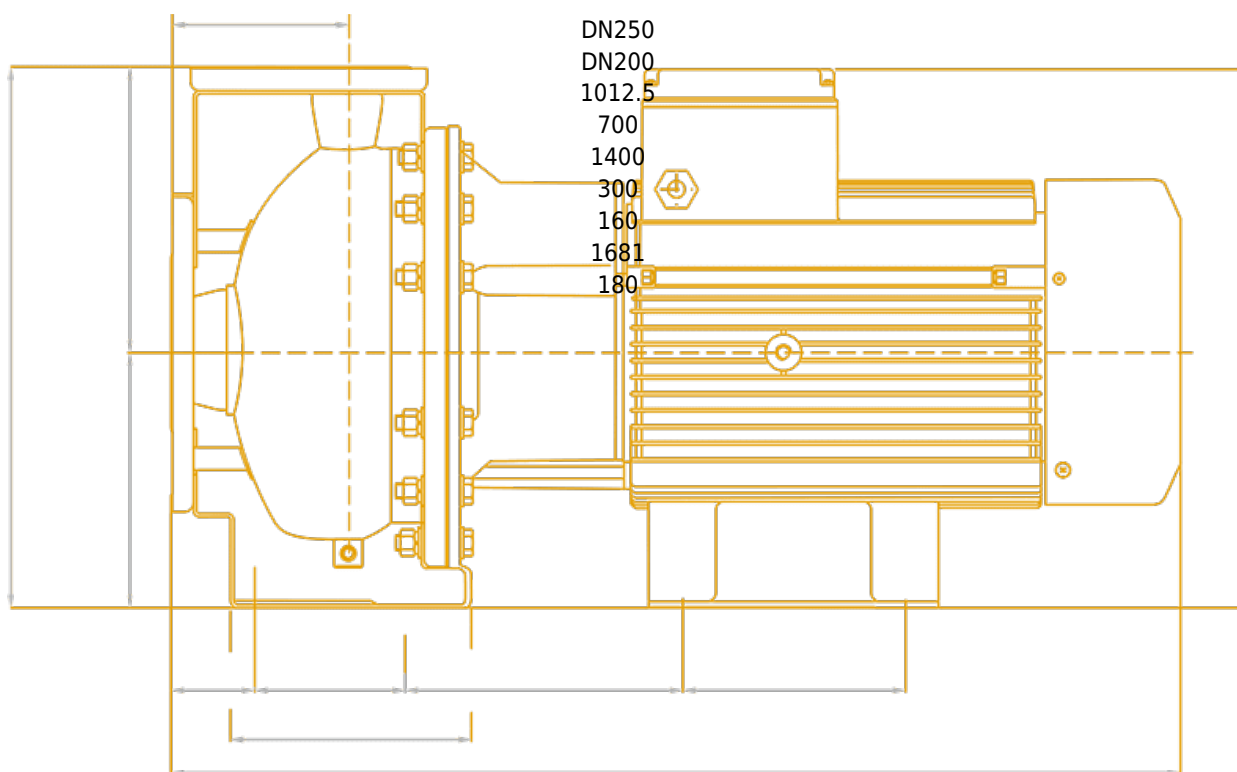




Чертёж и основные компоненты