



Расшифровка обозначений

K55M **300** - **350** - **40** / **25** **H** / **2800** **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**

2800 280 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	16312199
Производительность (Q)	600 ÷ 2000 м³/ч
Напор (H)	58.6 ÷ 40.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN300
Диаметр всасывающего патрубка	DN350
Вес	2270 кг

Материалы

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

Электродвигатель

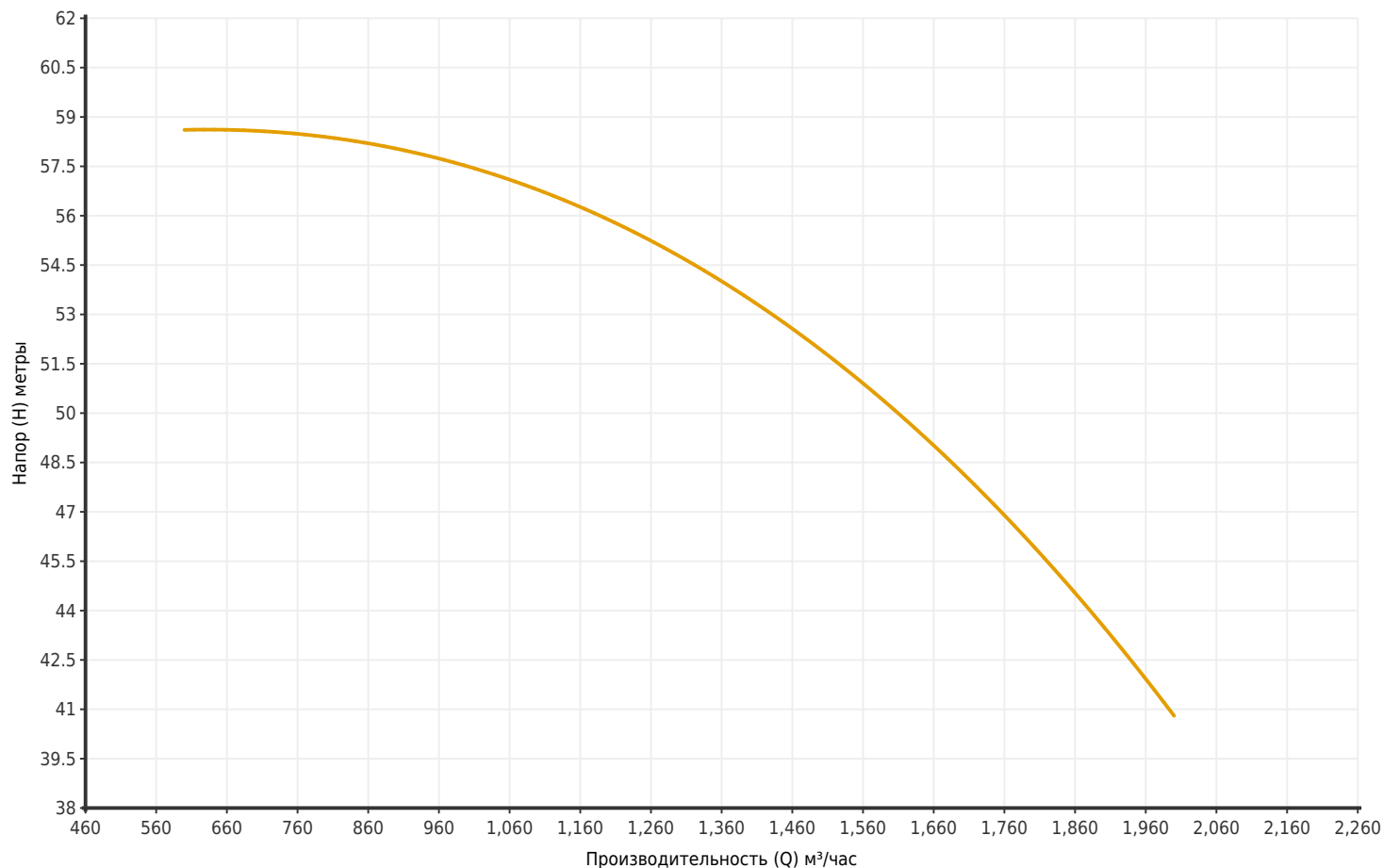
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	280 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

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)	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1920	2000
16312199	K55M 300-350-40/25H/2800T4	280	H (метры)	58.6	58.4	57.5	55.9	53.5	50	48.2	46.1	43.1	40.7



Размеры

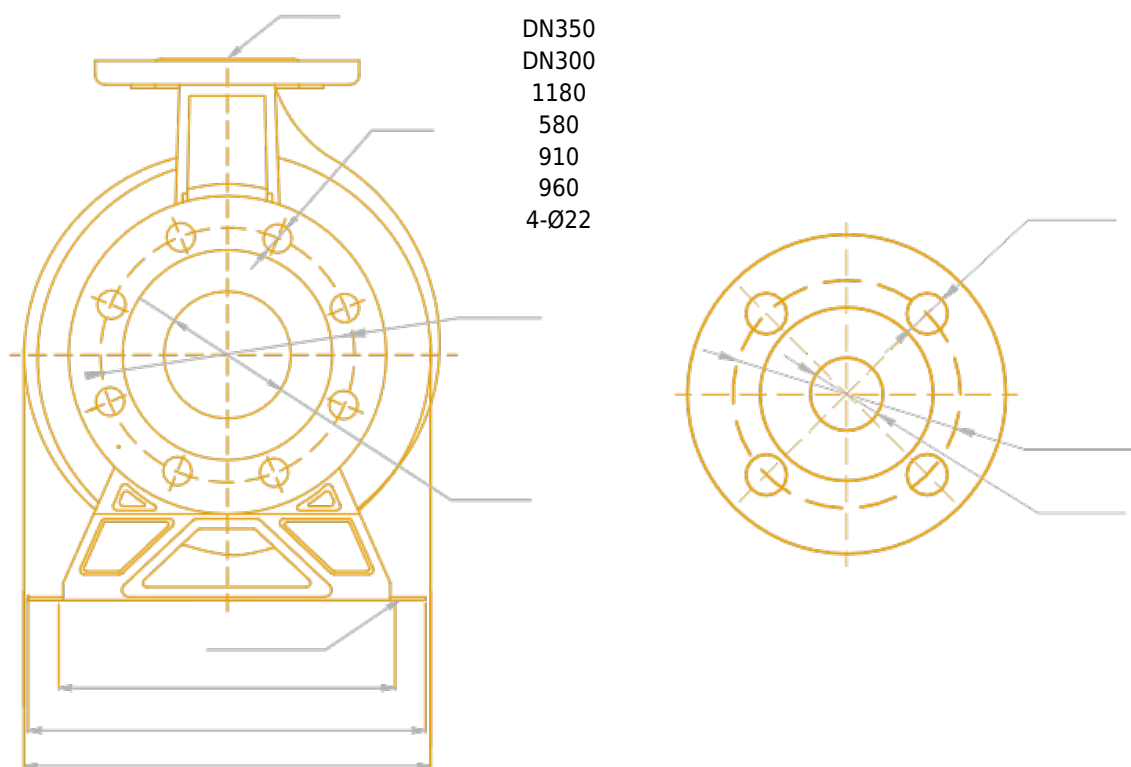
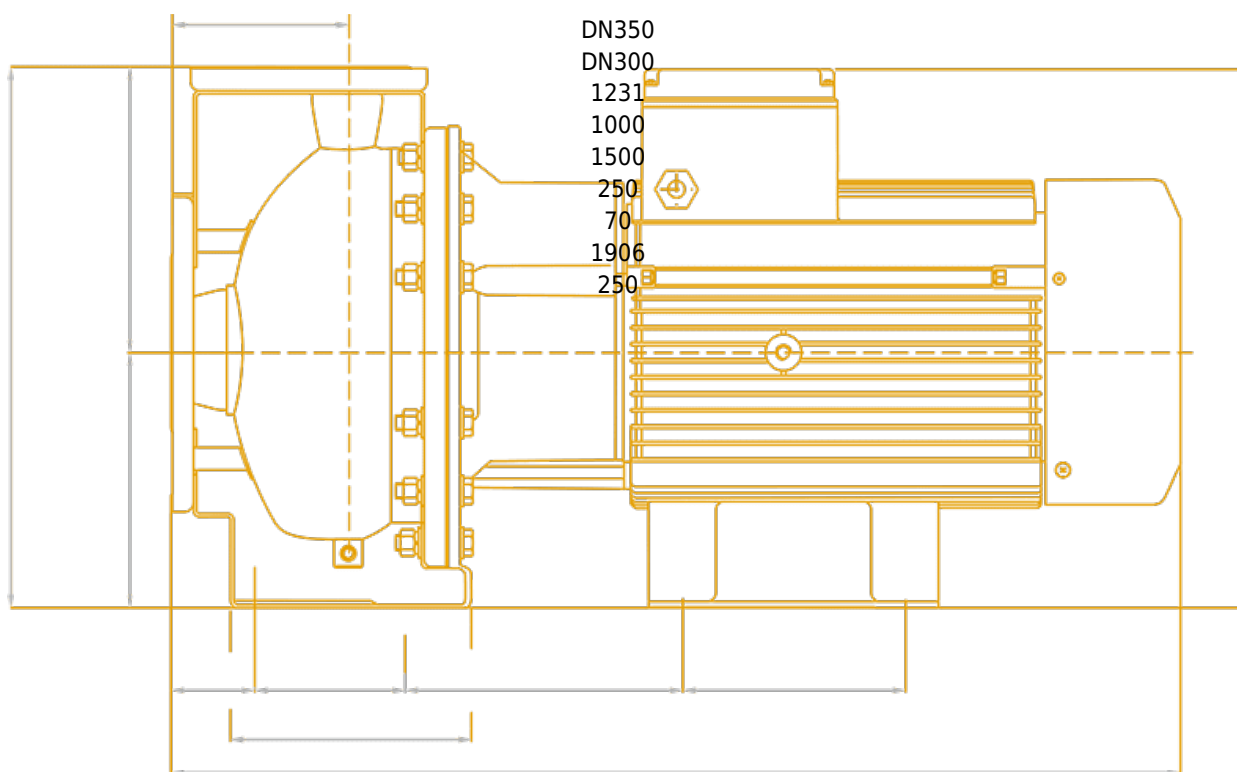




Чертёж и основные компоненты