



Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 20 / 16 A / 075 T 4

1

I

2

II

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

K55K Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

16 Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

075 7.5 кВт

② **Типоразмер**

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑥ **Электрическое напряжение**

T Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

4 Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17211142
Производительность (Q)	50 ÷ 162.5 м³/ч
Напор (H)	16.9 ÷ 11.2 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	202 кг

Материалы

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

Электродвигатель

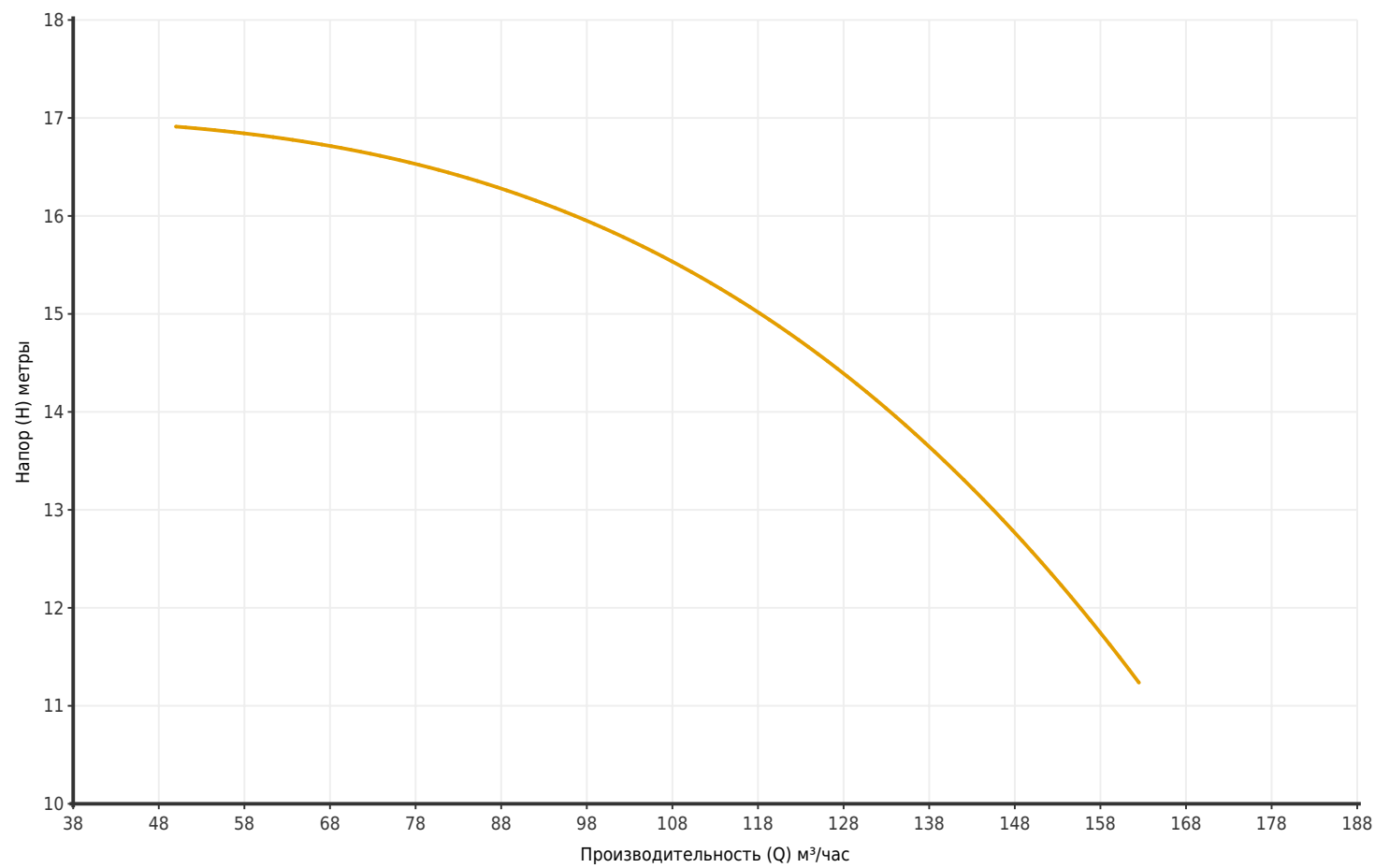
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	7.5 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	200
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)	50	62.5	75	87.5	100	112.5	125	137.5	145	150	155	160	162.5
17211142	K55K 100-125-20/16A/075T4	7.5	H (метры)	16.9	16.8	16.6	16.3	15.9	15.3	14.5	13.7	13.1	12.6	12.1	11.5	11.2



Размеры

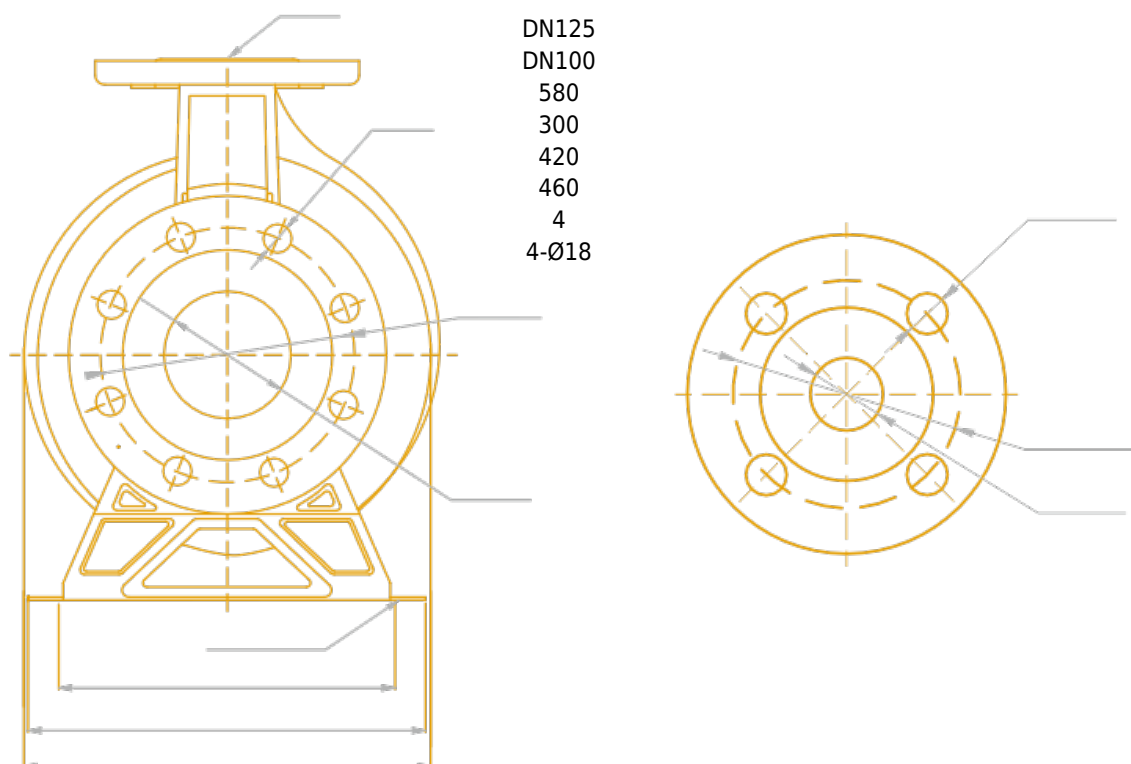
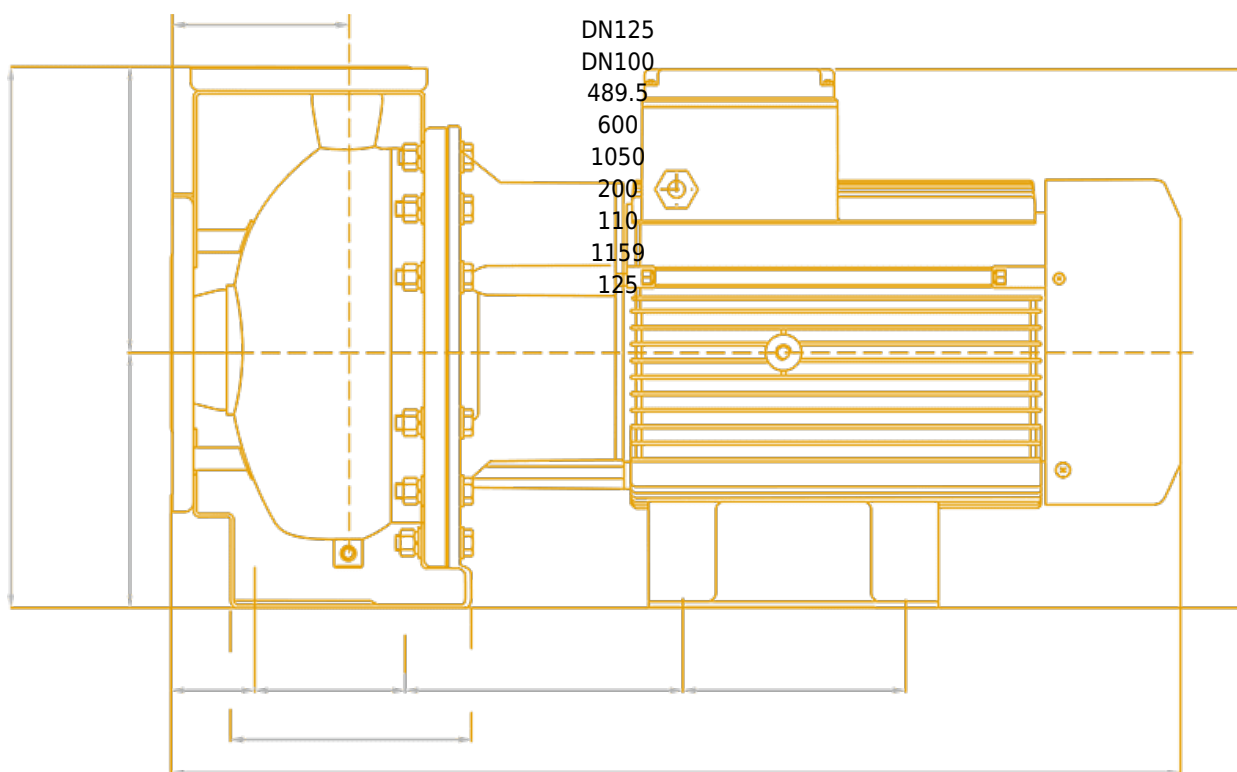




Чертёж и основные компоненты