Расшифровка обозначений

K55K 300 - 350 - 31 / 04 H / 1100 T 4

I II III

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Название серии

K55K Одноступенчатые насосы

② Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

③ Проточная часть

04 Нержавеющая сталь AISI 304

④ Материалы уплотнений

H SiC/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя

1100 110 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17112193
Производительность (Q)	600 ÷ 1700 м³/ч
Напор (H)	31.3 ÷ 16.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN300
Диаметр всасывающего патрубка	DN350
Вес	1980 кг

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

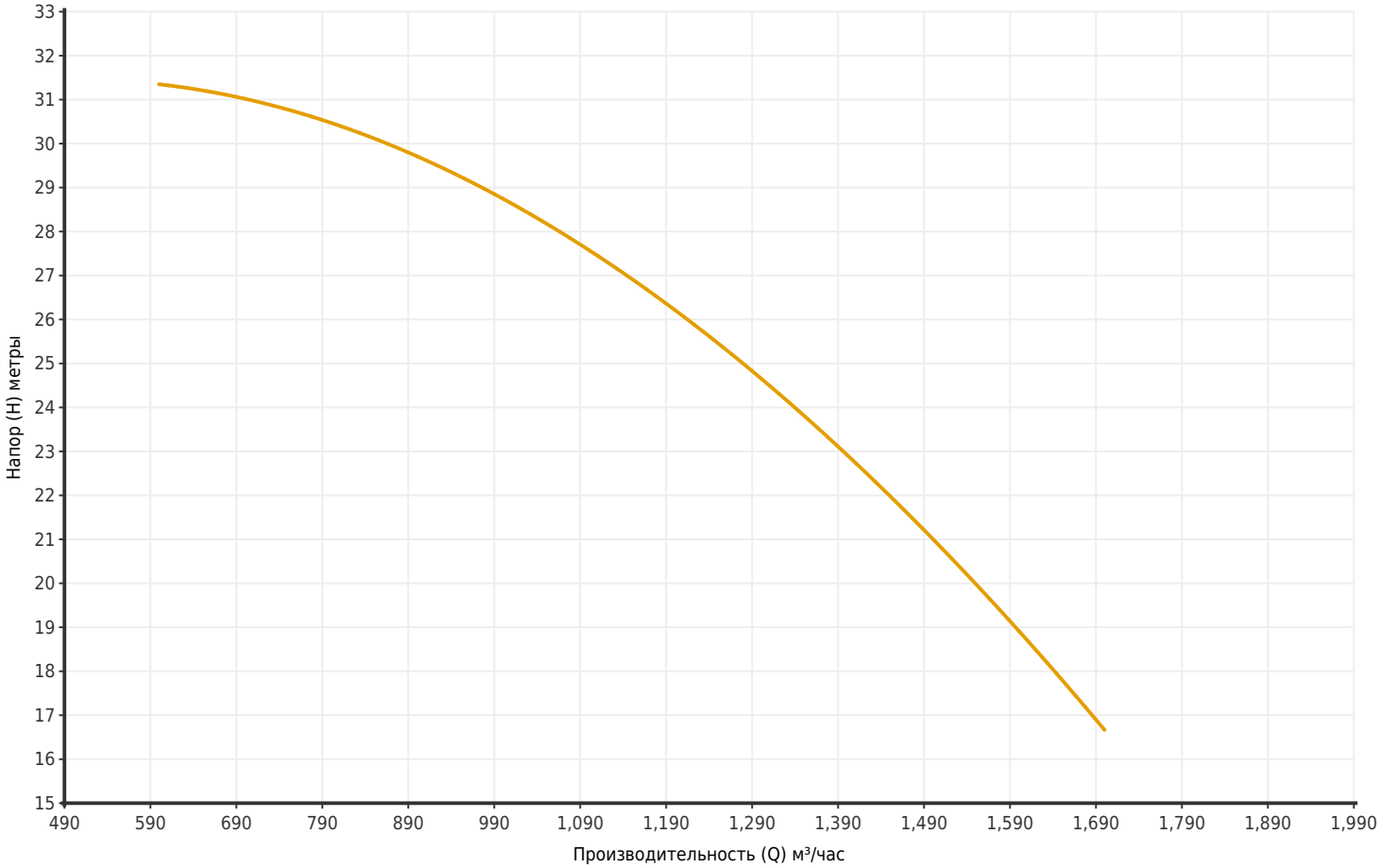
Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Другое

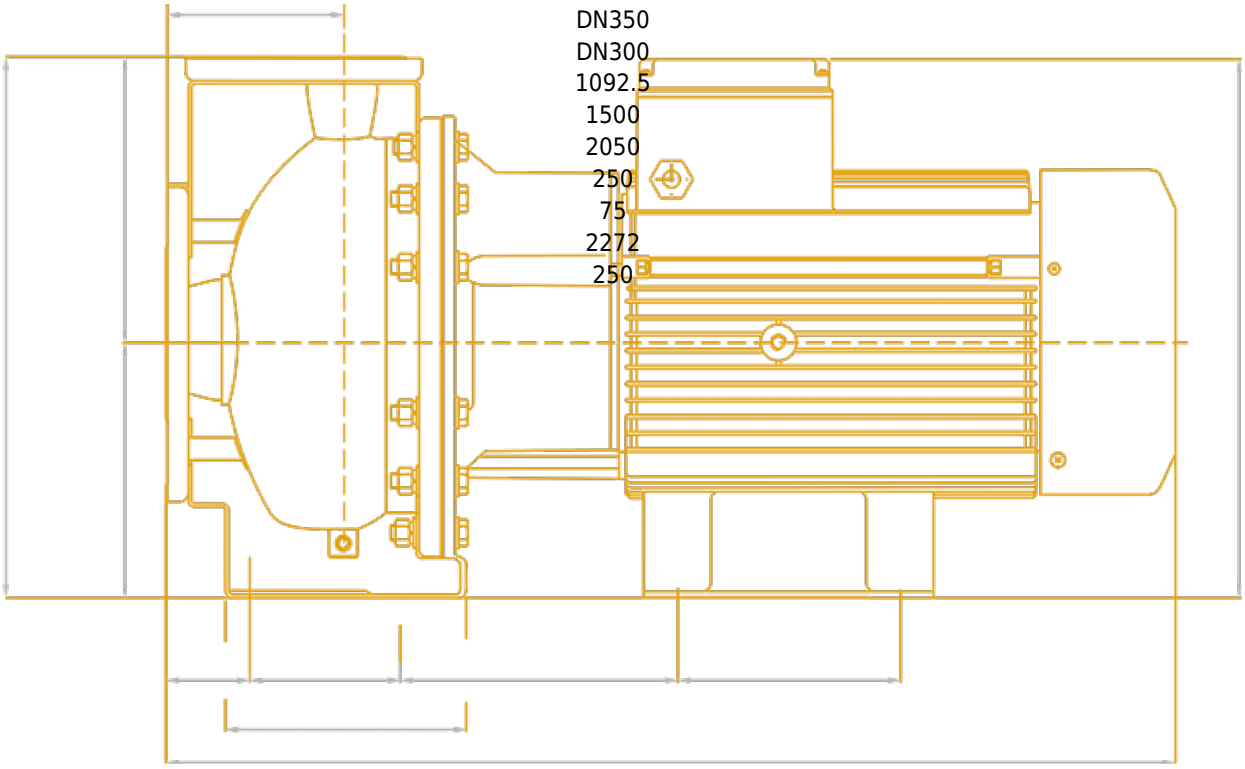
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	315
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	600	800	1000	1200	1400	1600	1700
17112193	K55K 300-350-31/04H/1100T4	110	H (метры)	31.3	30.6	28.7	26.1	23	19	16.6

Размеры


DN350
DN300
1092.5
1500
2050
250
75
2272
250

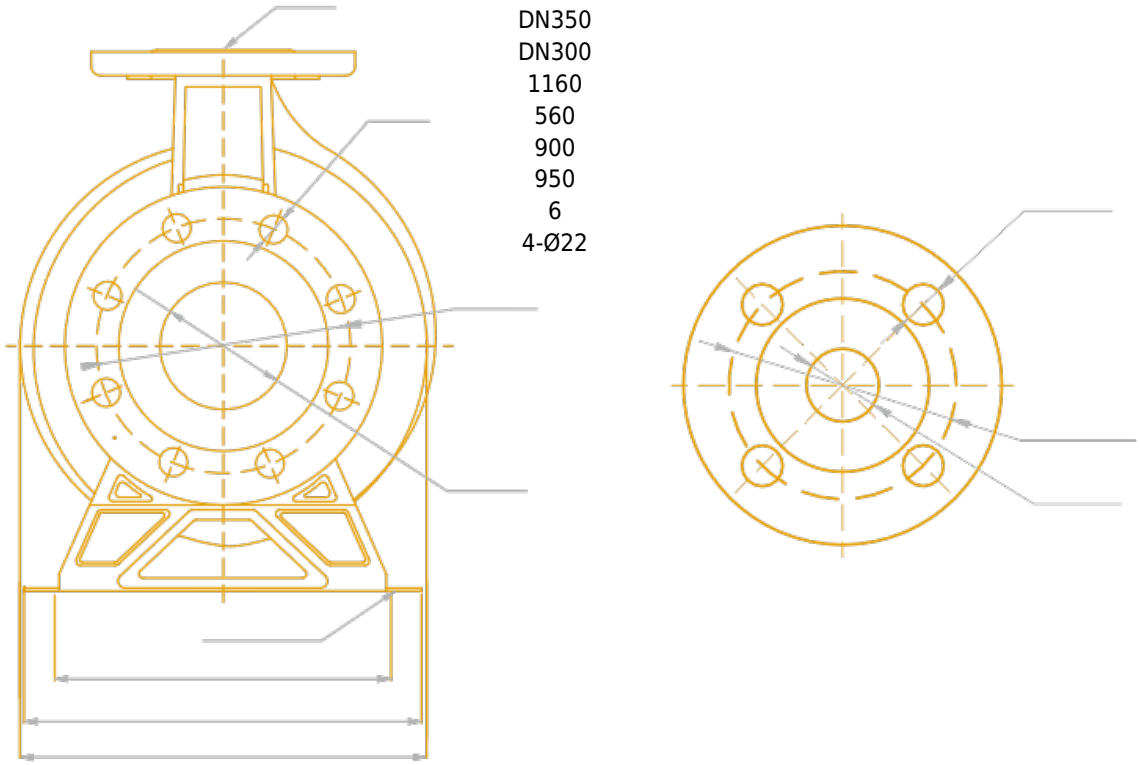

DN350
DN300
1160
560
900
950
6
4-Ø22

Чертёж и основные компоненты