Расшифровка обозначений

K55K	125	-	150	-	20	/	25	E	/	110	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
25 Чугун

④ Материалы уплотнений
E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя
110 11 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

⑦ Число полюсов
4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17313152
Производительность (Q)	60 ÷ 240 м³/ч
Напор (H)	19.5 ÷ 12.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN150
Вес	302 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	11 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

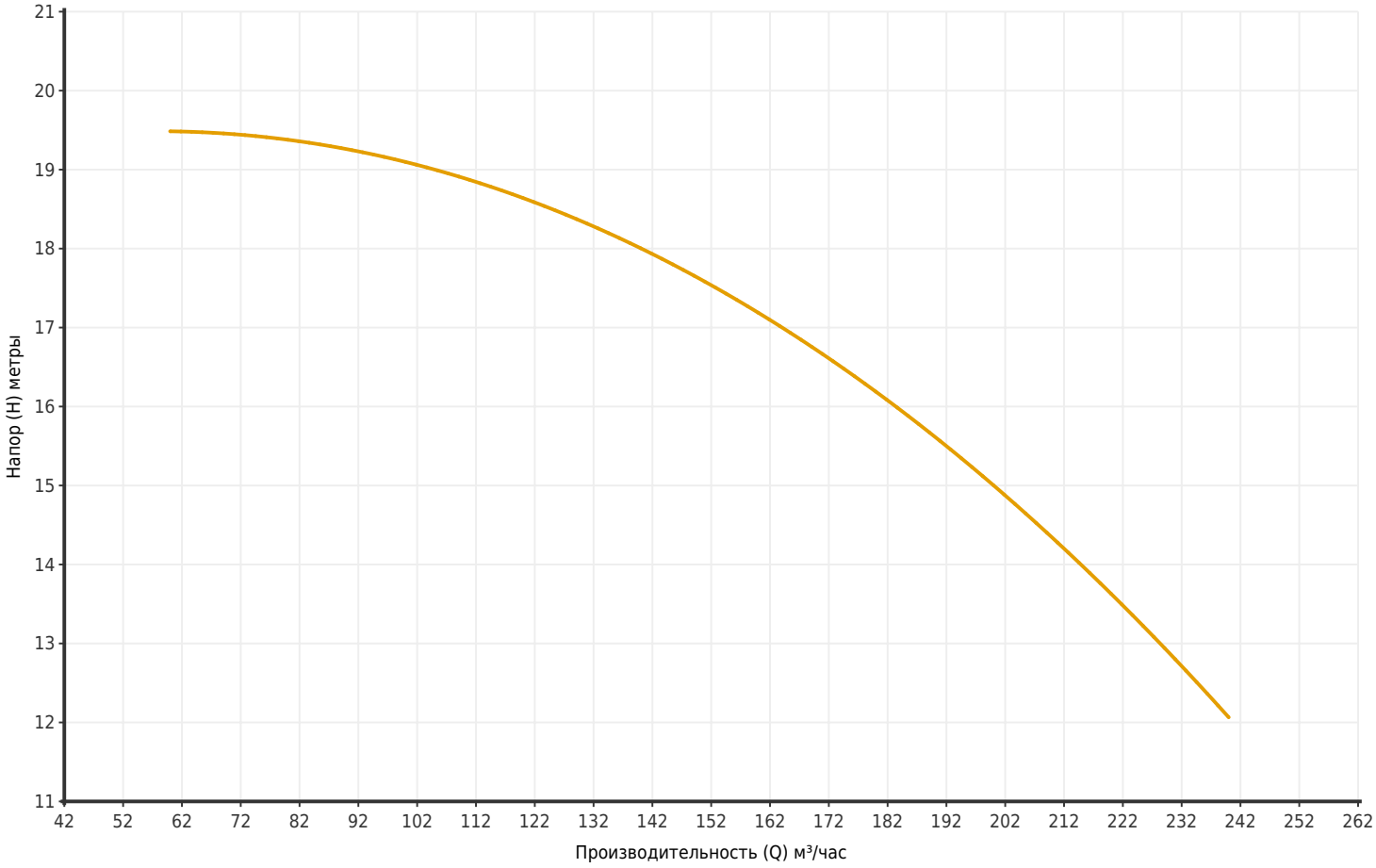
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Другое

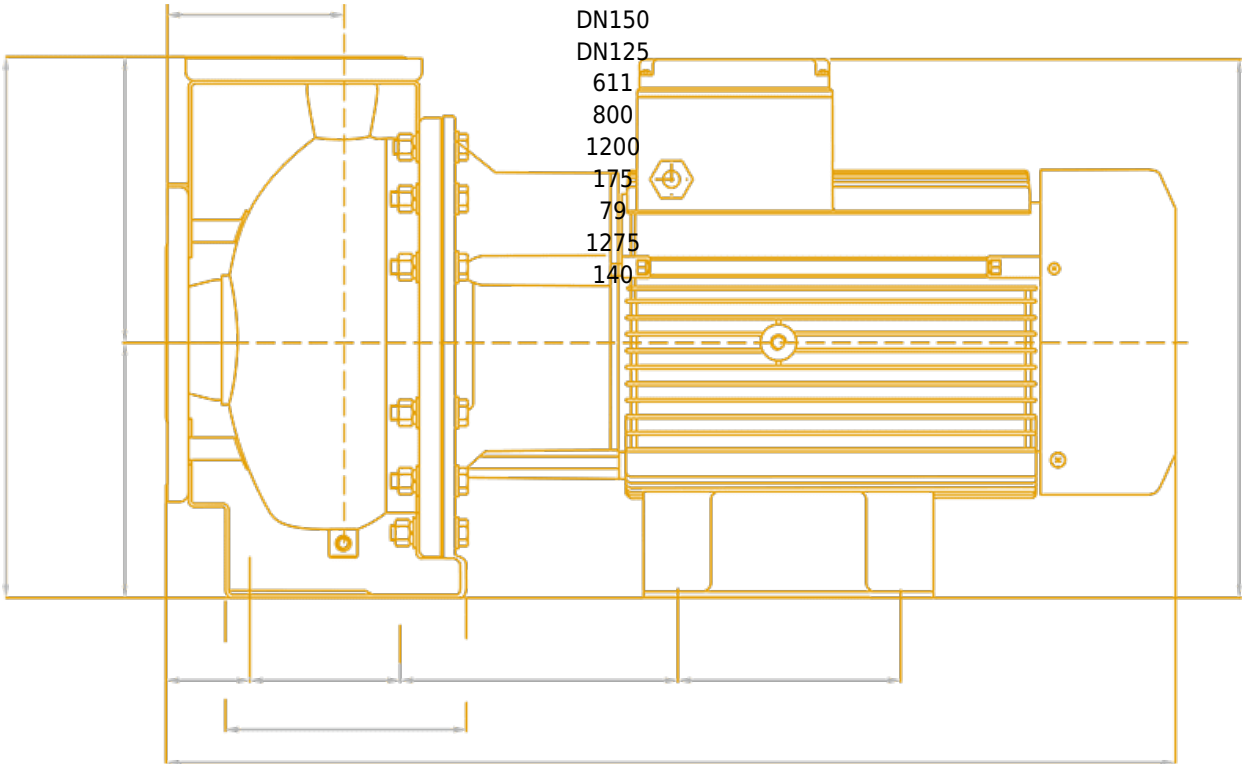
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	200
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	60	75	100	125	150	175	200	225	240
17313152	K55K 125-150-20/25E/110T4	11	H (метры)	19.5	19.4	19.1	18.5	17.6	16.5	15	13.2	12.1

Размеры


DN150
DN125
611
800
1200
175
79
1275
140

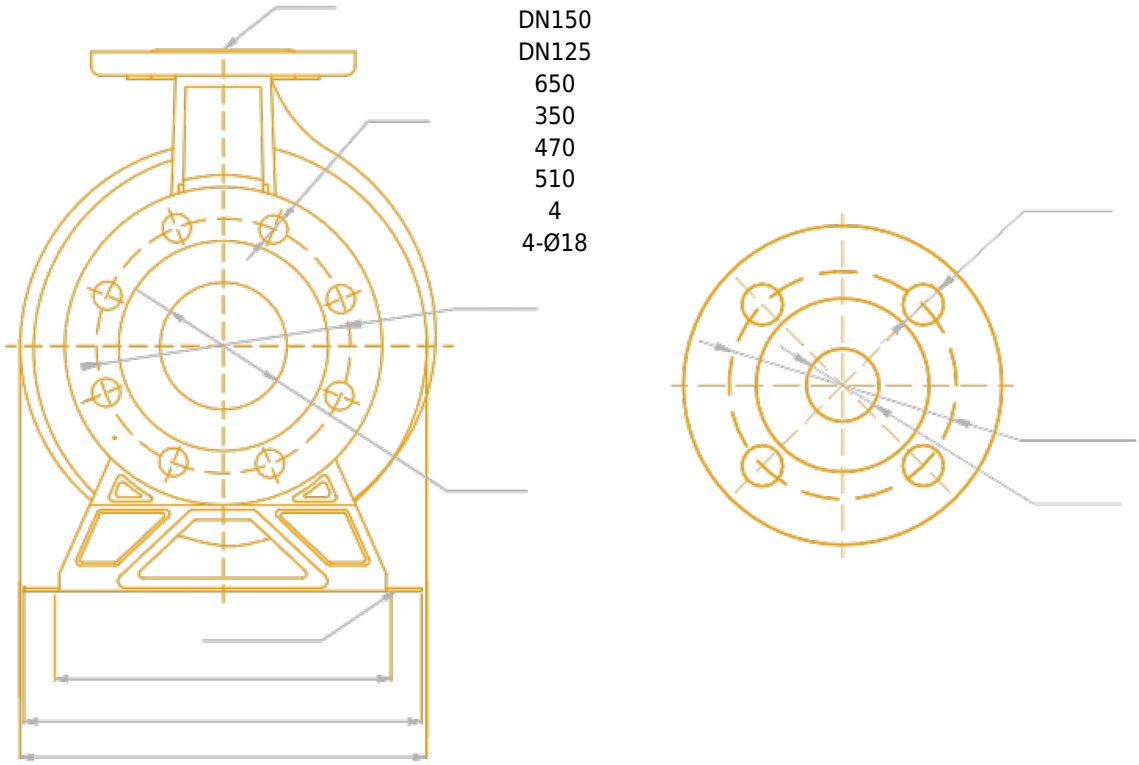

DN150
DN125
650
350
470
510
4
4-Ø18

Чертёж и основные компоненты