

Расшифровка обозначений

K144 80 - 100 / 04 X / 110 T 2

①

I

II

②

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

K144 Моноблочные насосы

③ **Проточная часть**

04 Нержавеющая сталь AISI 304

⑤ **Мощность двигателя**

110 11 кВт

② **Типоразмер**

I Диаметр напорного патрубка

II Диаметр всасывающего патрубка

④ **Материалы уплотнений**

X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑥ **Электрическое напряжение**

T Трехфазное

⑦ **Число полюсов**

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	11114037
Производительность (Q)	40 ÷ 160 м³/ч
Напор (H)	27.5 ÷ 17.5 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN100
Вес	72 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

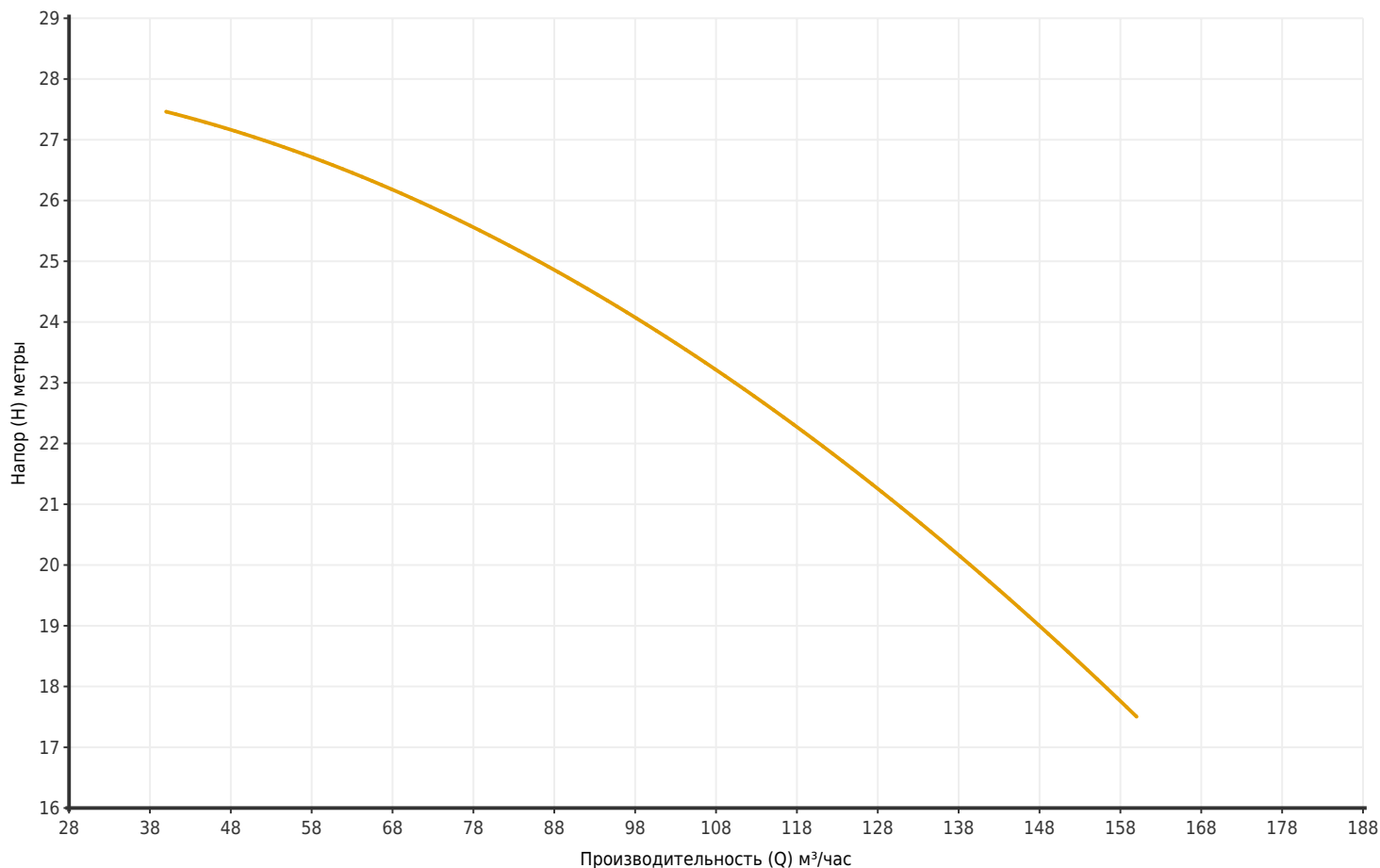
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Общая мощность (P1)	12.1 кВт
Мощность на валу (P2)	11 кВт
Сила тока (I)	20.6/11.9 А
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

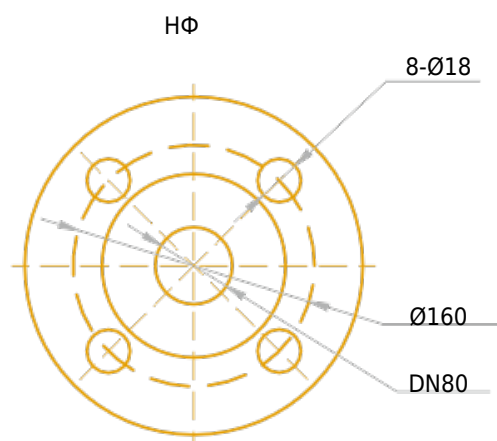
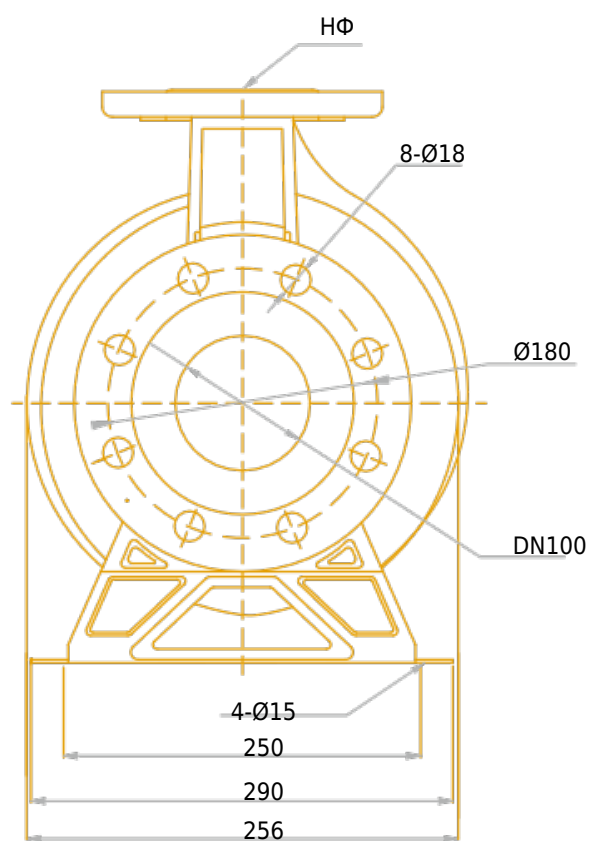
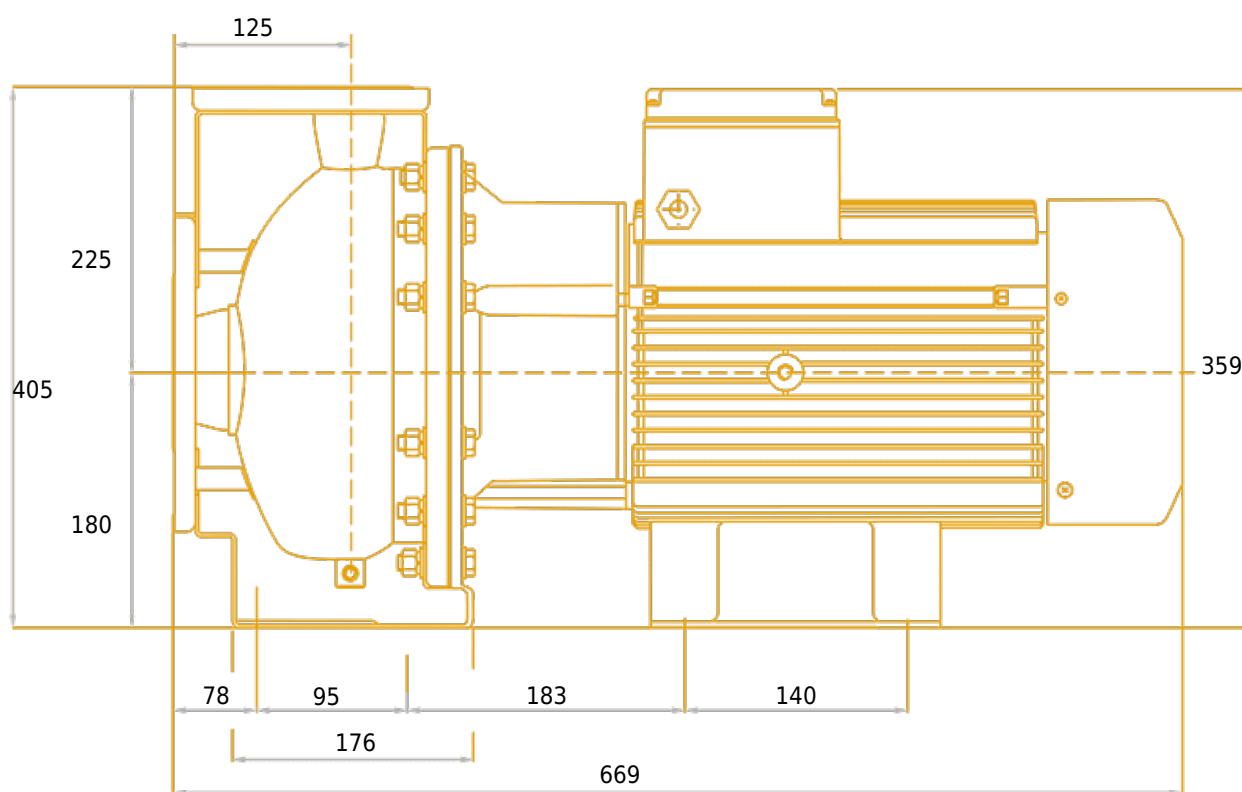
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до +120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	160
Тип упаковки	Деревянный ящик
Габариты упаковки	77×37×55 см
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	40	60	80	100	110	120	130	140	160
11114037	K144 80-100/04X/110T2	11	H (метры)	27.5	26.5	25.5	24	23	22	21	20	17.5

Размеры



[illegible]

11	Шпонка
12	Рабочее колесо
13К	Подшипник передний
13К	Подшипник задний
16	Болт шестигранный
17	Диск торцевого уплотнения
18	Уплотнительное кольцо вала
21	Стопорное кольцо
29	Фонарь
44	Вал
89	Двигатель