

Расшифровка обозначений

K144 65 - 80 / 04 A / 300 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

300 30 кВт

② Типоразмер

I Диаметр напорного патрубка

II Диаметр всасывающего патрубка

④ Материалы уплотнений

A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	11101036
Производительность (Q)	40 ÷ 140 м³/ч
Напор (H)	71 ÷ 60 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN80
Вес	234 кг

Материалы

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

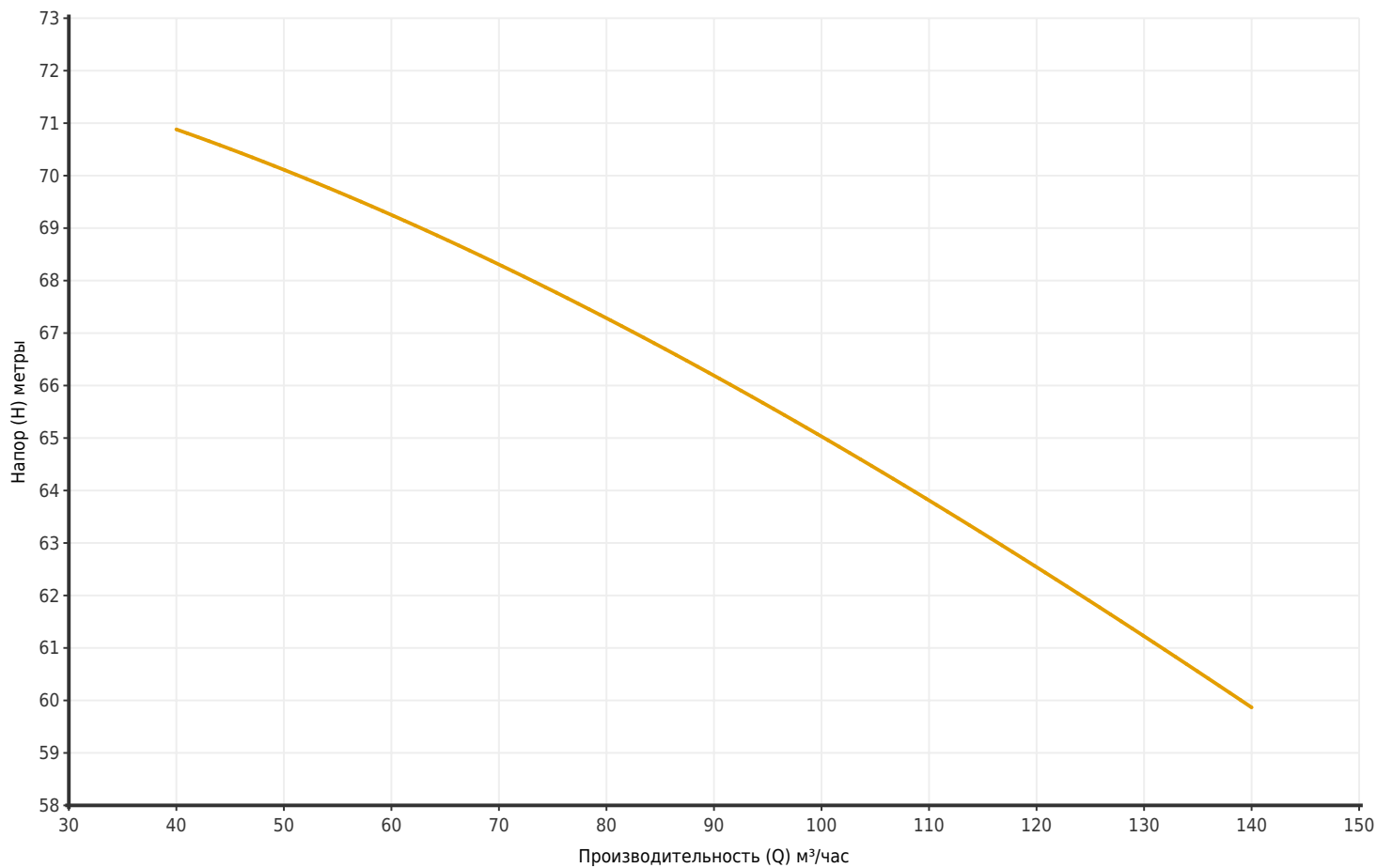
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Общая мощность (P1)	32.2 кВт
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Сила тока (I)	54.9/31.6 А
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

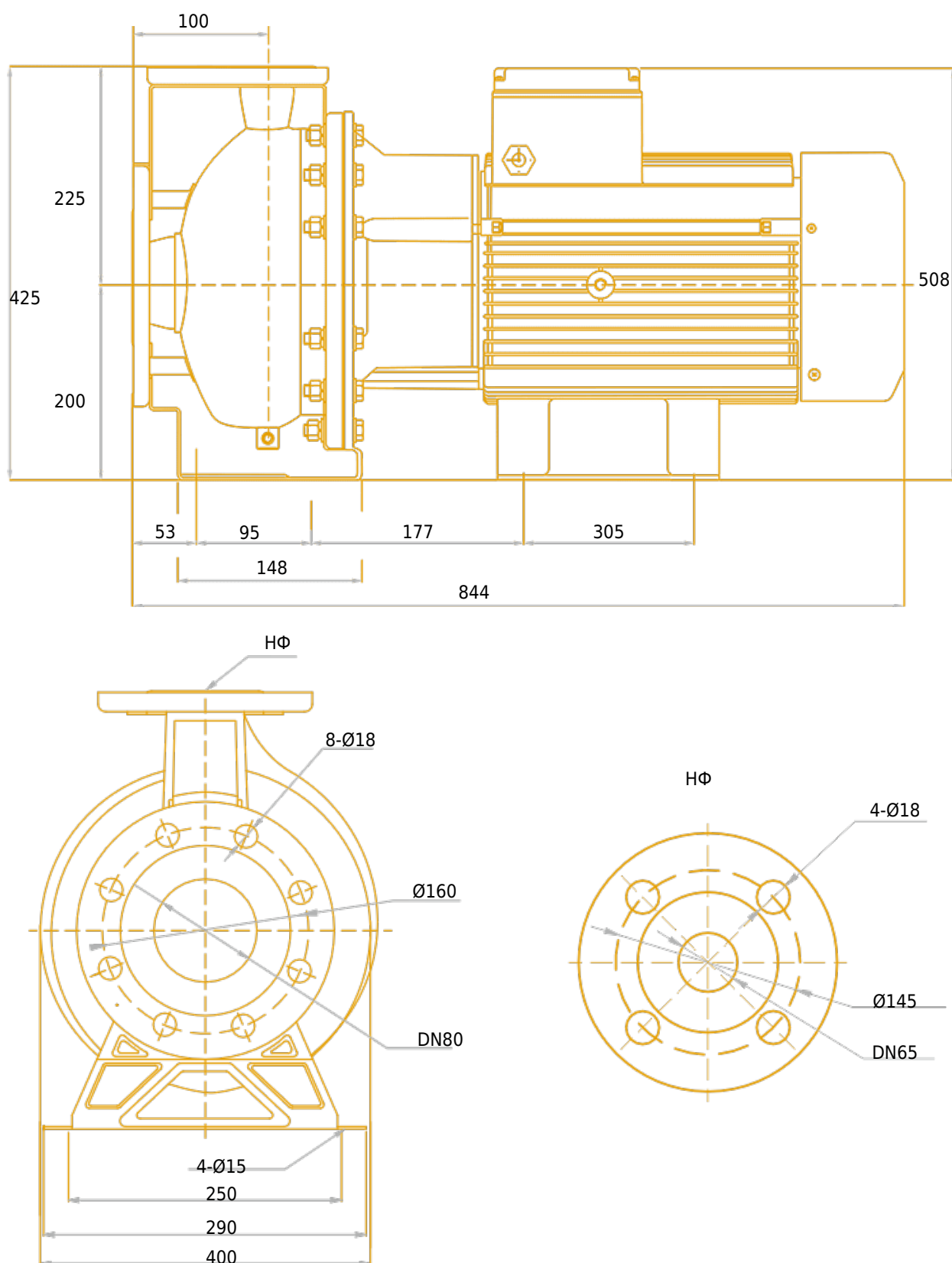
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до +105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	200
Тип упаковки	Деревянный ящик
Габариты упаковки	93×48×65 см
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
11101036	K144 65-80/04A/300T2	30	H (метры)	71	70	69	68.5	67.5	66	65	64	62.5	61	60

Размеры



This exploded view diagram illustrates the assembly of a motor. The components are numbered as follows:

- Motor Housing and Base:** 1 (Motor housing), 2 (Base plate), 3 (Base plate screws), 4 (Screw), 5K (Screw), 6 (Screw), 7 (Gasket), 8K (Screw), 9 (Gasket), 10 (Screw), 11 (Screw), 12 (Screw), 13K (Screw), 14 (Screw), 15 (Screw), 16 (Screw), 17 (Screw), 18 (Screw), 19 (Screw), 20 (Screw), 21 (Screw), 22 (Screw), 23 (Screw), 24 (Screw), 25 (Screw), 26 (Screw), 27 (Screw), 28 (Screw), 29 (Screw), 30 (Screw), 31 (Screw), 32 (Screw), 33 (Screw), 34 (Screw), 35 (Screw), 36 (Screw), 37 (Screw), 38 (Screw), 39 (Screw), 40 (Screw), 41 (Screw), 42 (Screw), 43 (Screw), 44 (Screw), 45 (Screw), 46 (Screw), 47 (Screw), 48 (Screw), 49 (Screw), 50 (Screw), 51 (Screw), 52 (Screw), 53 (Screw).
- Motor Assembly:** 1 (Motor housing), 2 (Base plate), 3 (Base plate screws), 4 (Screw), 5K (Screw), 6 (Screw), 7 (Gasket), 8K (Screw), 9 (Gasket), 10 (Screw), 11 (Screw), 12 (Screw), 13K (Screw), 14 (Screw), 15 (Screw), 16 (Screw), 17 (Screw), 18 (Screw), 19 (Screw), 20 (Screw), 21 (Screw), 22 (Screw), 23 (Screw), 24 (Screw), 25 (Screw), 26 (Screw), 27 (Screw), 28 (Screw), 29 (Screw), 30 (Screw), 31 (Screw), 32 (Screw), 33 (Screw), 34 (Screw), 35 (Screw), 36 (Screw), 37 (Screw), 38 (Screw), 39 (Screw), 40 (Screw), 41 (Screw), 42 (Screw), 43 (Screw), 44 (Screw), 45 (Screw), 46 (Screw), 47 (Screw), 48 (Screw), 49 (Screw), 50 (Screw), 51 (Screw), 52 (Screw), 53 (Screw).
- Motor Assembly:** 1 (Motor housing), 2 (Base plate), 3 (Base plate screws), 4 (Screw), 5K (Screw), 6 (Screw), 7 (Gasket), 8K (Screw), 9 (Gasket), 10 (Screw), 11 (Screw), 12 (Screw), 13K (Screw), 14 (Screw), 15 (Screw), 16 (Screw), 17 (Screw), 18 (Screw), 19 (Screw), 20 (Screw), 21 (Screw), 22 (Screw), 23 (Screw), 24 (Screw), 25 (Screw), 26 (Screw), 27 (Screw), 28 (Screw), 29 (Screw), 30 (Screw), 31 (Screw), 32 (Screw), 33 (Screw), 34 (Screw), 35 (Screw), 36 (Screw), 37 (Screw), 38 (Screw), 39 (Screw), 40 (Screw), 41 (Screw), 42 (Screw), 43 (Screw), 44 (Screw), 45 (Screw), 46 (Screw), 47 (Screw), 48 (Screw), 49 (Screw), 50 (Screw), 51 (Screw), 52 (Screw), 53 (Screw).

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