

Расшифровка обозначений

K144 32 - 50 / 04 A / 015 M 2

①

I

②

II

③

④

⑤

⑥

⑦

① Название серии

K144 Моноблочные насосы

③ Проточная часть

04 Нержавеющая сталь AISI 304

⑤ Мощность двигателя

015 1.5 кВт

② Типоразмер

I Диаметр напорного патрубка

II Диаметр всасывающего патрубка

④ Материалы уплотнений

A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑥ Электрическое напряжение

M Монофазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	11101003
Производительность (Q)	3 ÷ 27 м³/ч
Напор (H)	24 ÷ 13 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN32
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	23 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

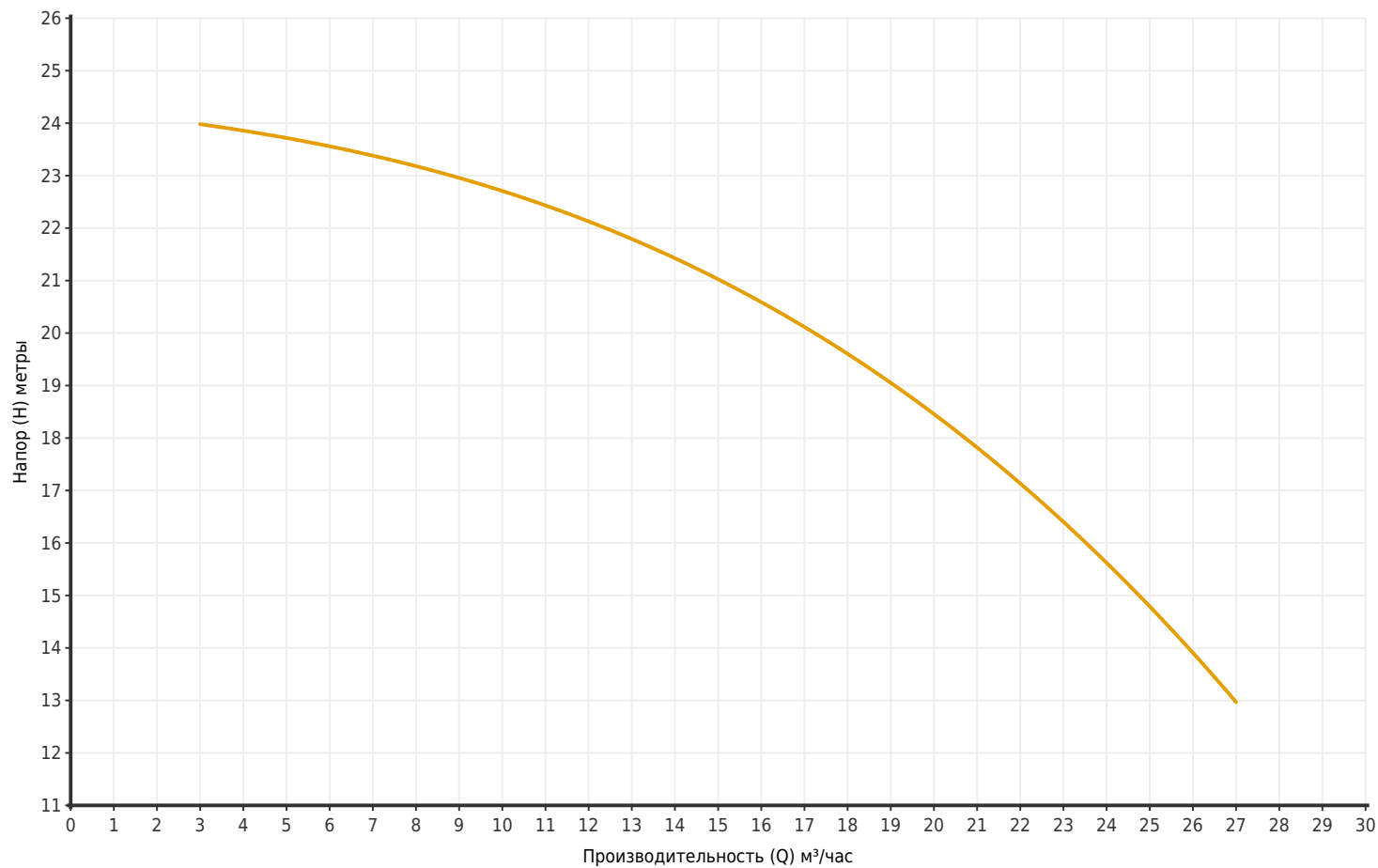
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 1*220В/50Гц
Общая мощность (P1)	1.85 кВт
Мощность на валу (P2)	1.5 кВт
Сила тока (I)	9.2 А
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс изоляции	F

Другое

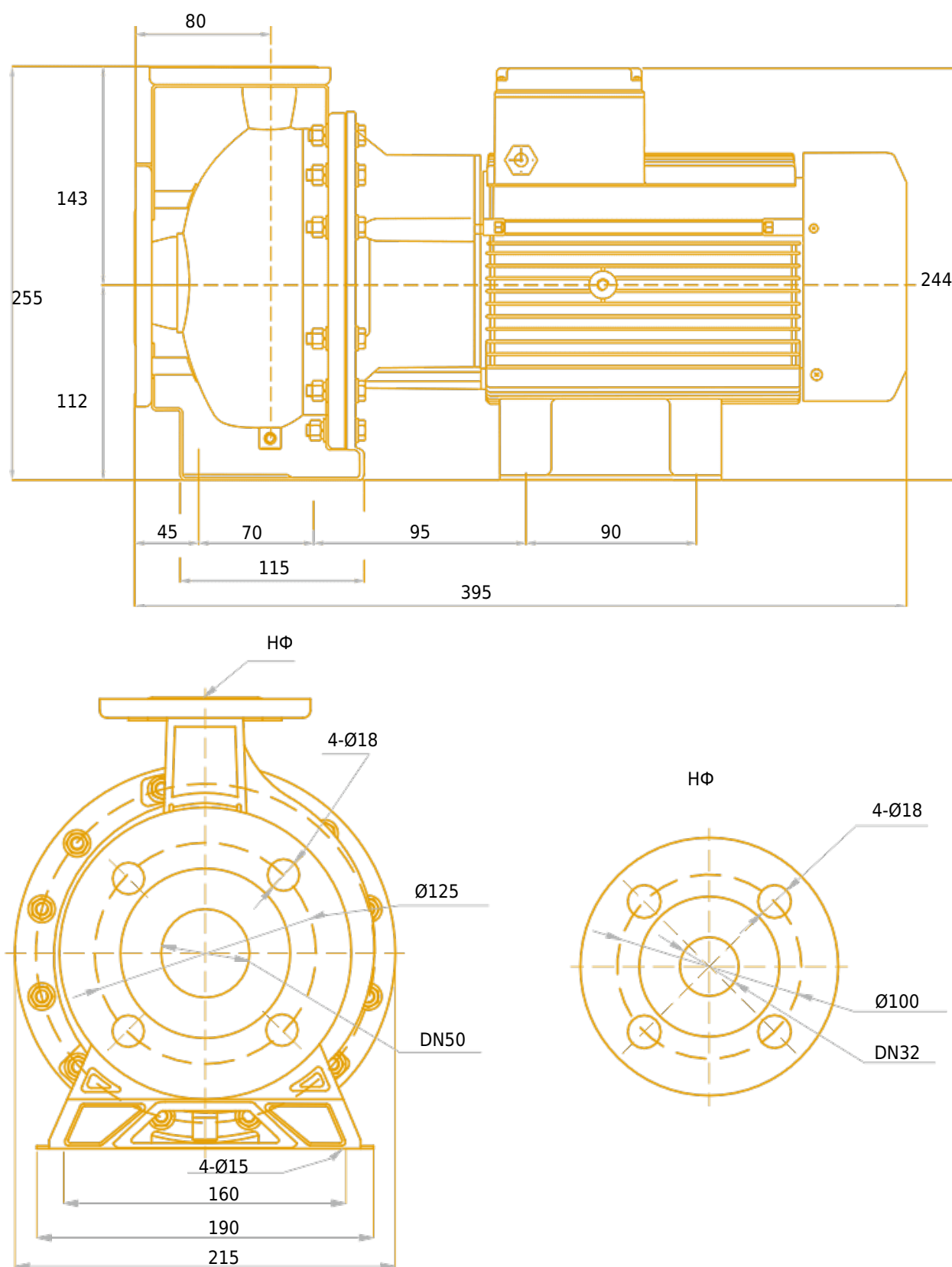
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до +105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	160
Тип упаковки	Картонный короб
Габариты упаковки	47×25×36 см
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)									
				3	6	9	12.5	15	18	21	24	27
11101003	K144 32-50/04A/015M2	1.5	H (метры)	24	23.5	23	22	21	19.5	18	15.5	13

Размеры



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

- Motor Assembly (Right):** Includes the motor housing (16), base (13K), and various mounting and fastening parts (98, 99K, 99K).
- Shaft and Coupling (Middle):** Shows the shaft (11) with a coupling (12) and a pulley (17) mounted on it. Other parts include 7, 8K, 10, and 21.
- Impeller and Housing (Left):** Features the impeller (18) and the main housing (51, 52, 53). The housing is secured with numerous screws (5K, 6, 4, 5K).

The diagram uses a dashed line to indicate the assembly path and alignment of the components.

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