Расшифровка обозначений

K144 40 - 65 / 16 A / 030 T 2

I II

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Название серии
K144 Моноблочные насосы

② Типоразмер
I Диаметр напорного патрубка
II Диаметр всасывающего патрубка

③ Проточная часть
16 Нержавеющая сталь AISI 316

④ Материалы уплотнений
A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя
030 3 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

⑦ Число полюсов
2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	11201015
Производительность (Q)	10 ÷ 40 м³/ч
Напор (H)	27 ÷ 20 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN40
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	38 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Общая мощность (P1)	3.4 кВт
Мощность на валу (P2)	3 кВт
Сила тока (I)	10.6/6.1 A
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

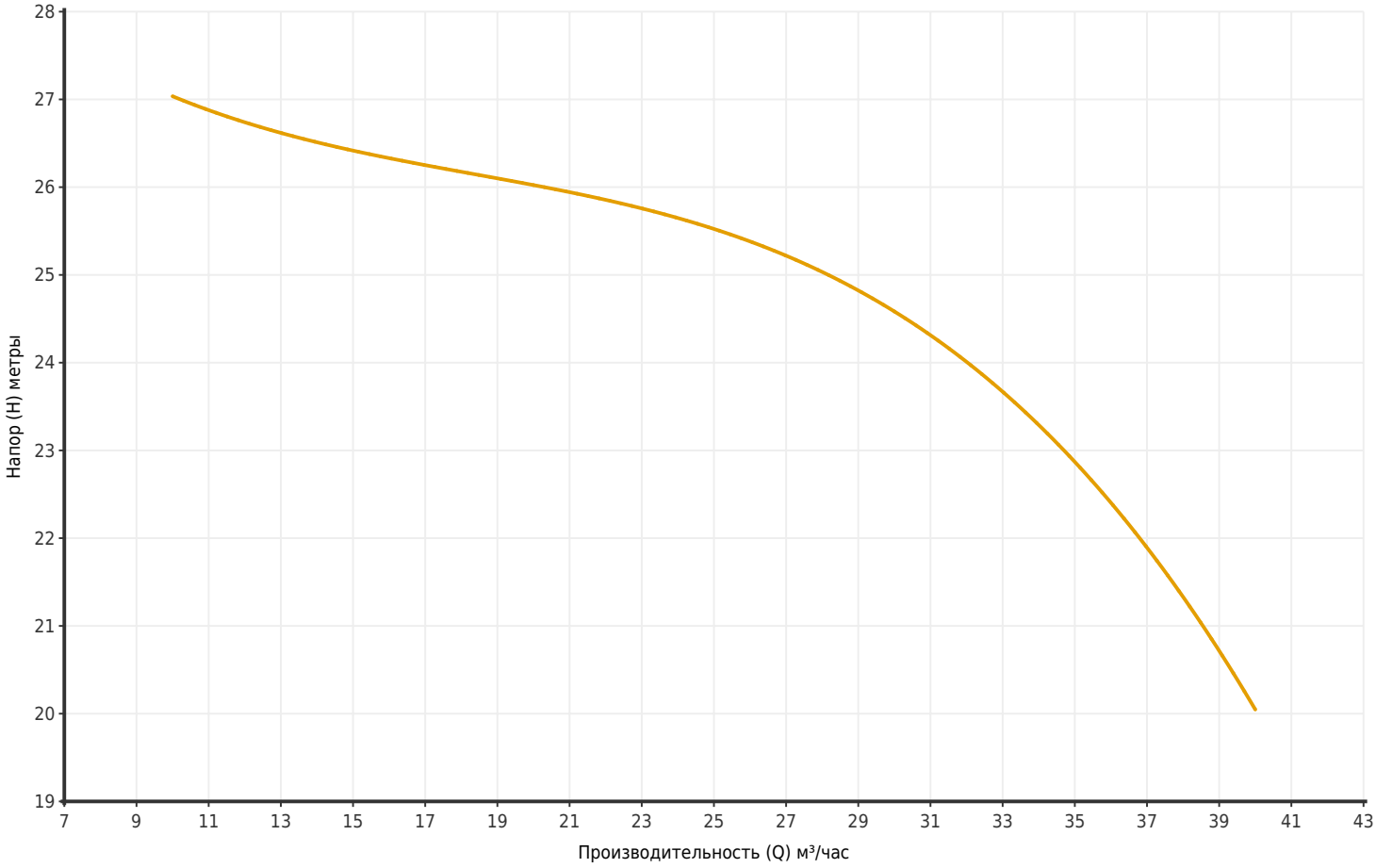
Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 316
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 316
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 316
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Другое

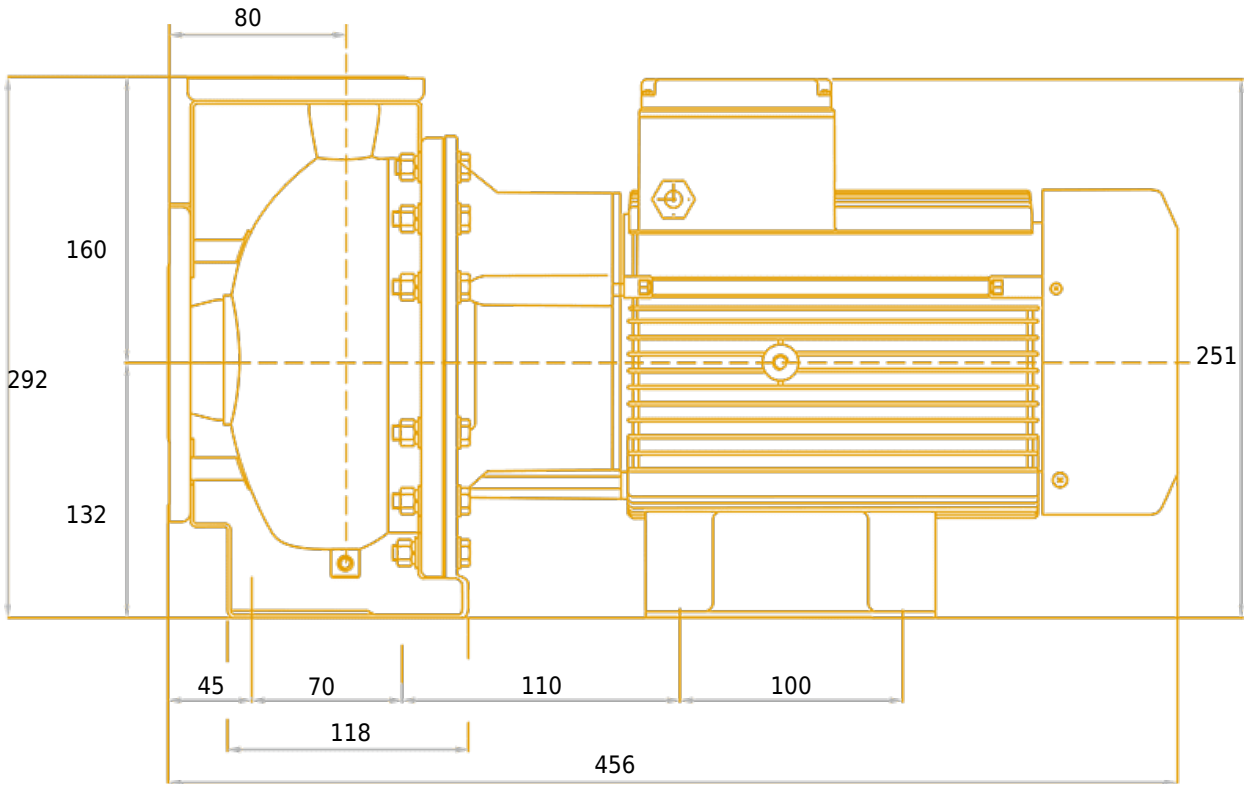
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до +105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	125
Тип упаковки	Картонный короб
Габариты упаковки	52×29×40 см
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

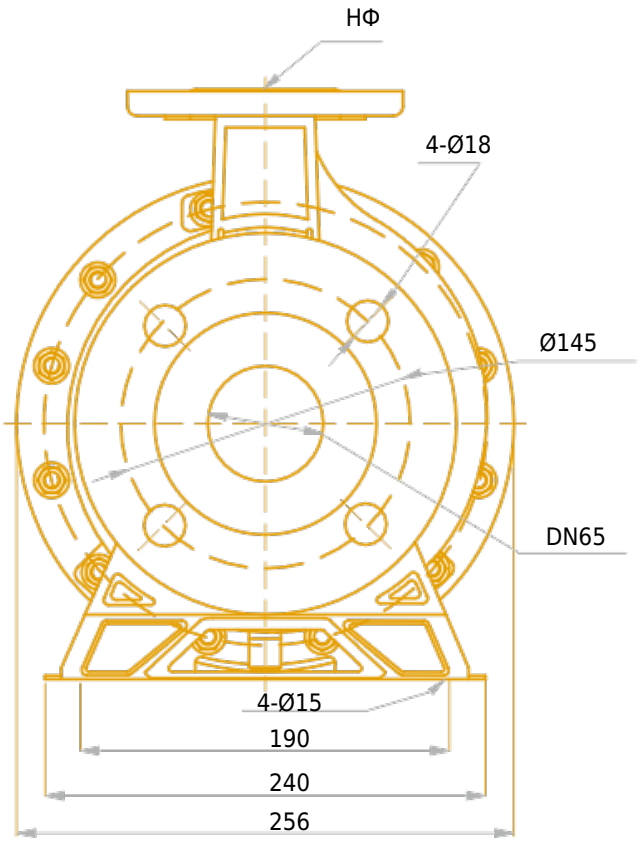
Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	10	15	20	25	30	35	40
11201015	K144 40-65/16A/030T2	3	H (метры)	27	26.5	26	25.5	24.5	23	20

Размеры


80
160
292
132
251
45
70
110
100
118
456


НФ
4-Ø18
Ø145
DN65
4-Ø15
190
240
256

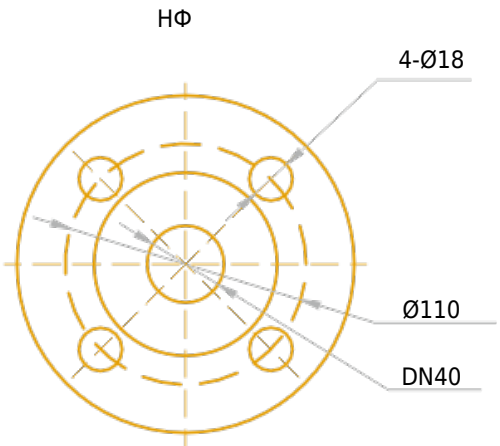
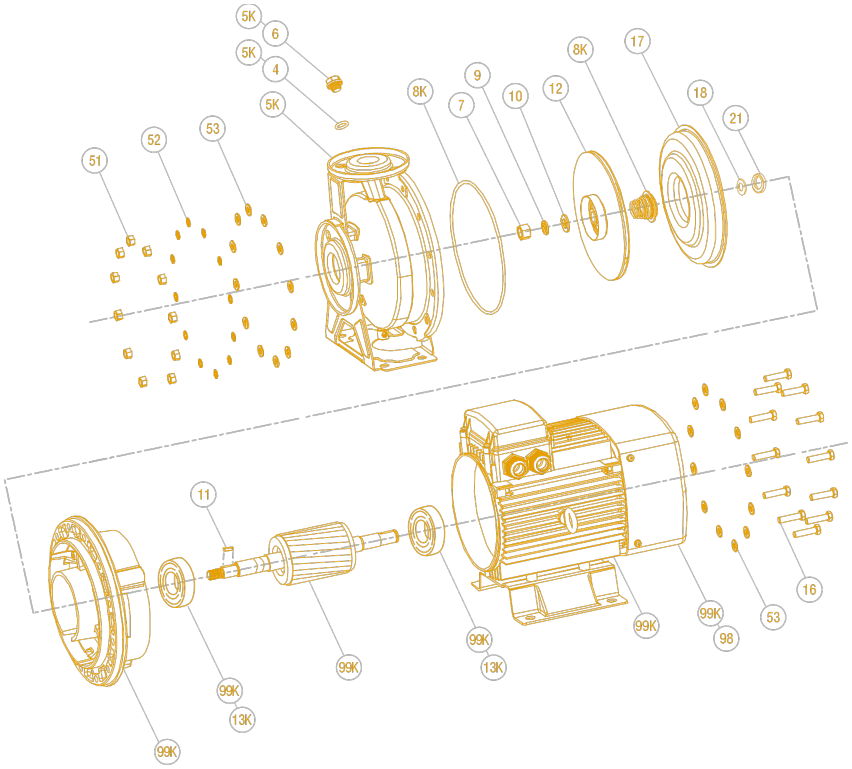

НФ
4-Ø18
Ø110
DN40

Чертёж и основные компоненты



1	Гайка шестигранная	11	Шпонка
2	Пружинная шайба	12	Рабочее колесо
3	Шайба	13K	Подшипник передний
4	Уплотнительное кольцо	13K	Подшипник задний
5	Корпус	16	Болт шестигранный
6	Дренажный винт	17	Диск торцевого уплотнения
7	Гайка шестигранная	18	Уплотнительное кольцо вала
8K	Уплотнительное кольцо	21	Стопорное кольцо
8K	Торцевое уплотнение	29	Фонарь
9	Пружинная шайба	44	Вал
10	Шайба	89	Двигатель