Расшифровка обозначений

K377 32 - 01/1 - 65 / 04 E / 015 T 2

I II III

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Название серии
K377 Многоступенчатые вертикальные насосы

② Типоразмер
I Номинальный расход
II Количество рабочих колёс
III Диаметр фланцев

③ Проточная часть
04 Литая нержавеющая сталь AISI 304

④ Материалы уплотнений
E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя
015 1.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	13101112
Производительность (Q)	12 ÷ 40 м³/ч
Напор (H)	14.5 ÷ 7 м
Количество рабочих колес	1
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	63 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Общая мощность (P1)	1.84 кВт
Мощность на валу (P2)	1.5 кВт
Сила тока (I)	5.5/3.2 A
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

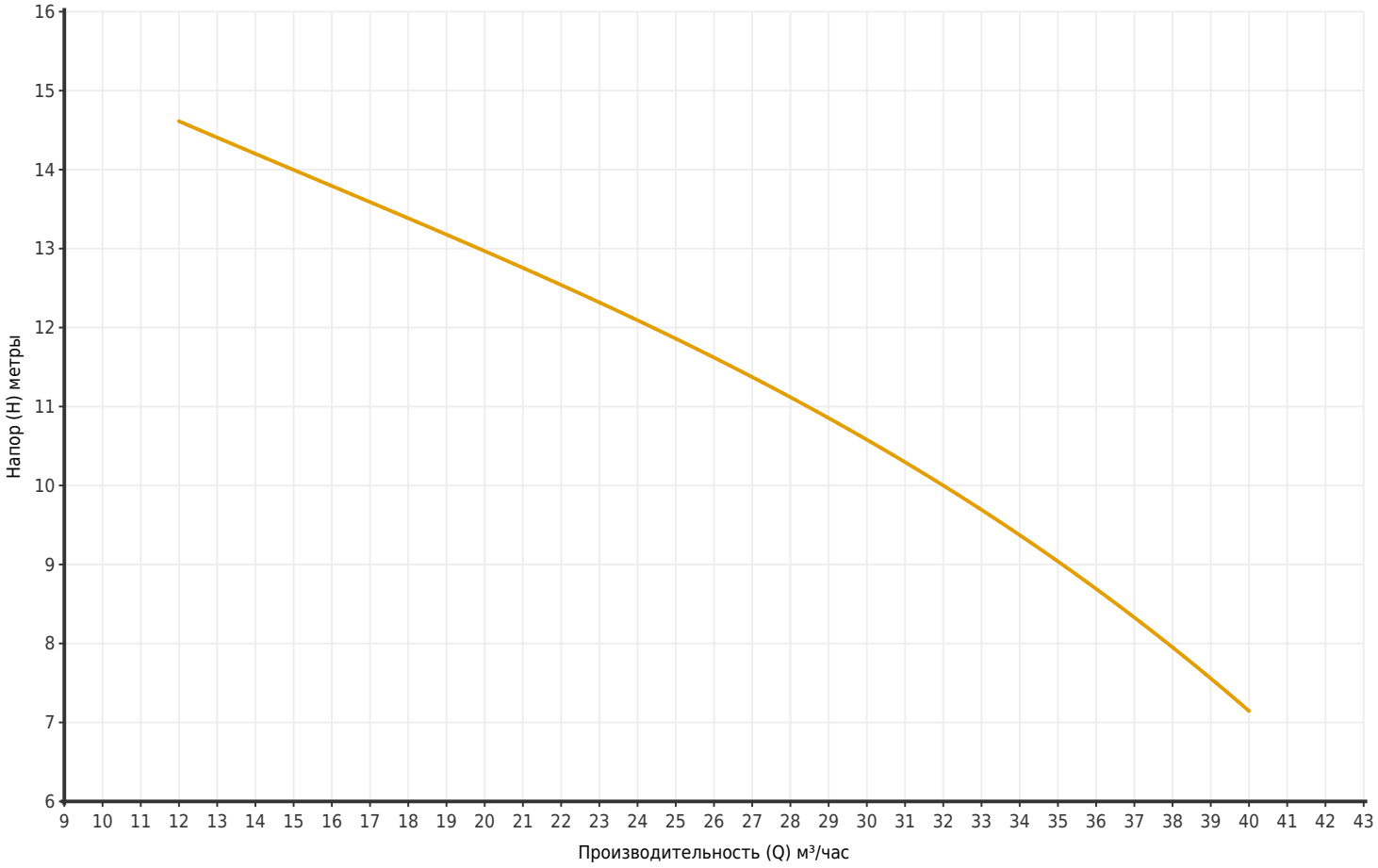
Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 431
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до +105 °C
Тип упаковки	Деревянный ящик
Максимальное рабочее давление	16 бар при 50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	12	16	20	24	28	30	32	36	40
13101112	K377 32-01/1-65/04E/015T2	1.5	H (метры)	14.5	14	13	12	11	10.5	10	9	7

Размеры

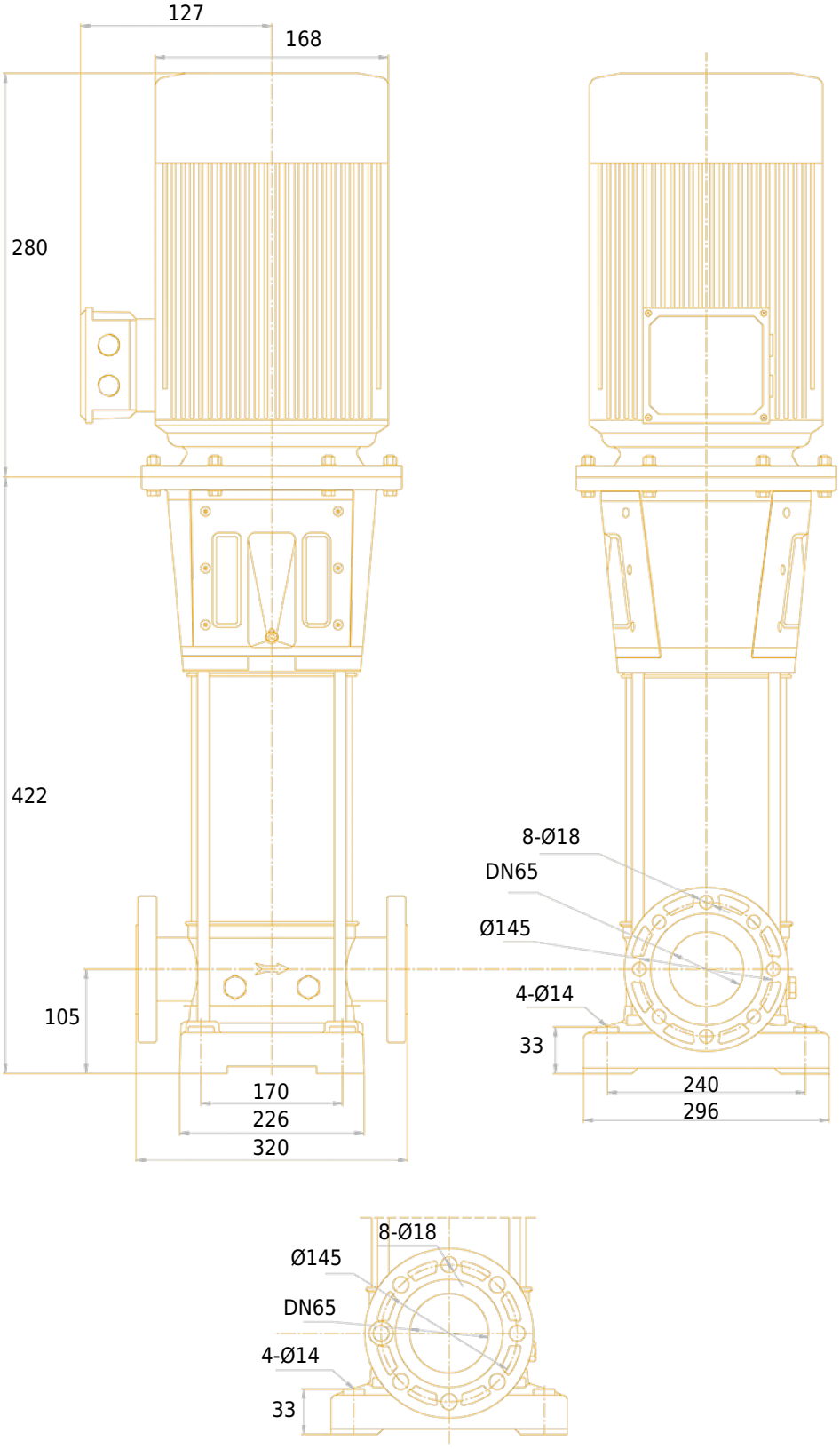
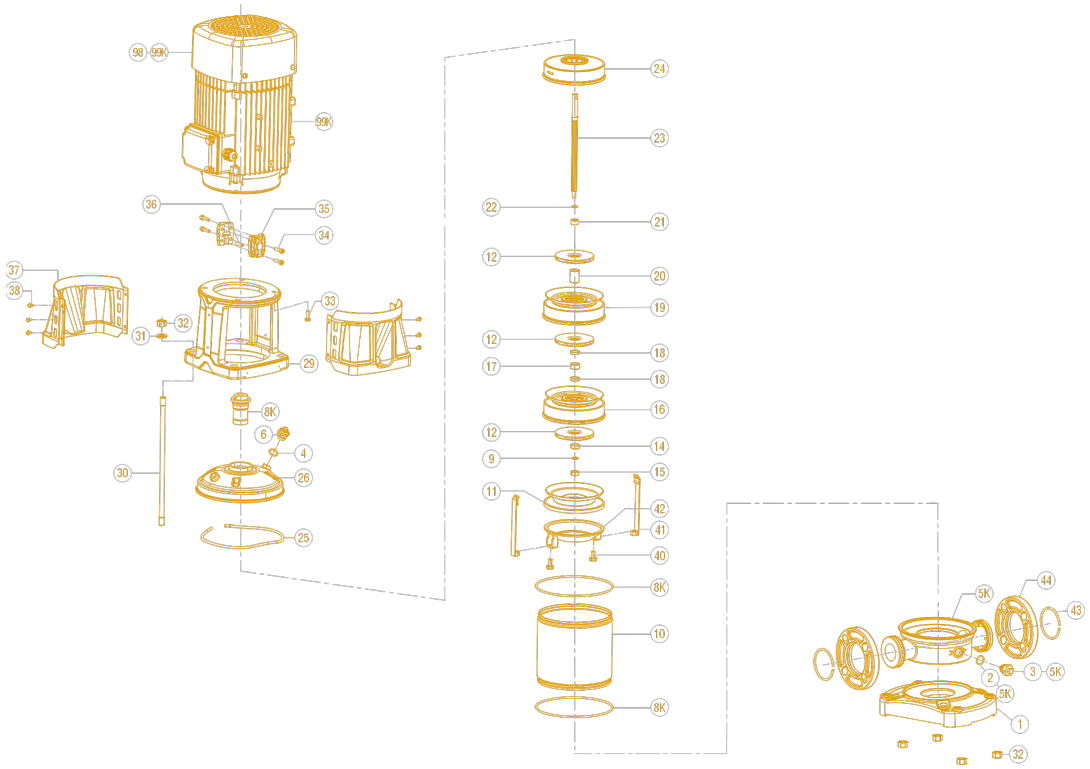

127
168
280
422
105
170
226
320
8-Ø18
DN65
Ø145
4-Ø14
33
240
296
8-Ø18
Ø145
DN65
4-Ø14
33

Чертёж и основные компоненты



1	Основание	15	Стопорная шестигранная гайка	30	Крепежный болт
2	Дренажный винт	16	Диффузор с подшипником	31	Плоская шайба
3	Фланец	17	Втулка подшипника	32	Гайка шестигранная
4	Уплотнительное кольцо	18	Втулка вала	33	Болт шестигранный
5	Корпус	19	Диффузор	34	Винт шестигранный
8K	Уплотнительное кольцо	20	Втулка вала рабочего колеса	35	Муфта
8K	Торцевое уплотнение	21	Стопорное кольцо	36	Цилиндрический штифт
9	Шайба	22	Шайба	37	Защитный кожух
10	Наружная гильза	23	Вал	38	Винт и шайба в сборе
11	Опорный диффузор	24	Верхний диффузор	43	Стопорное кольцо
12	Рабочее колесо	25	Эластичное кольцо	89	Двигатель
13K	Подшипник передний	26	Головная часть насоса	40	Болт шестигранный
13K	Подшипник задний	27	Дренажный винт	41	Натяжной стержень
14	Стопорное кольцо	29	Фонарь	42	Стартовый диффузор