

Эффективность, инновация, изящество



50Гц

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
НАСОСЫ

Серии КВАНТ™ КН(Т)

pumps.kvantpro.com
pumps@kvantpro.com
+7 495 118 21 88





СЕРИЯ КН(Т)

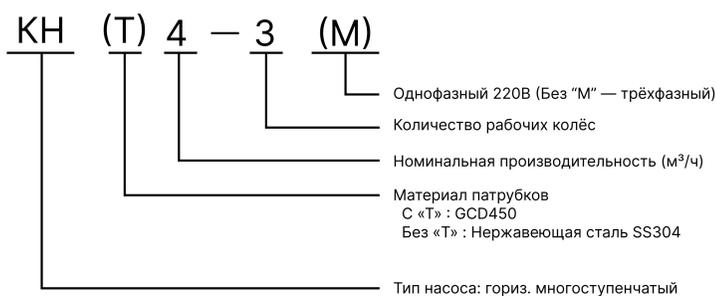
Горизонтальные
многоступенчатые
насосы



Особенности

Насосы серии КН(Т) относятся к несамовсасывающим горизонтальным многоступенчатым насосам. Насосы спроектированы для коммерческого и промышленного применения. Имеют в своей конструкции торцевое уплотнение, осевой всас и радиальное нагнетание. Смазываемые материалы выполнены из нержавеющей стали 304.

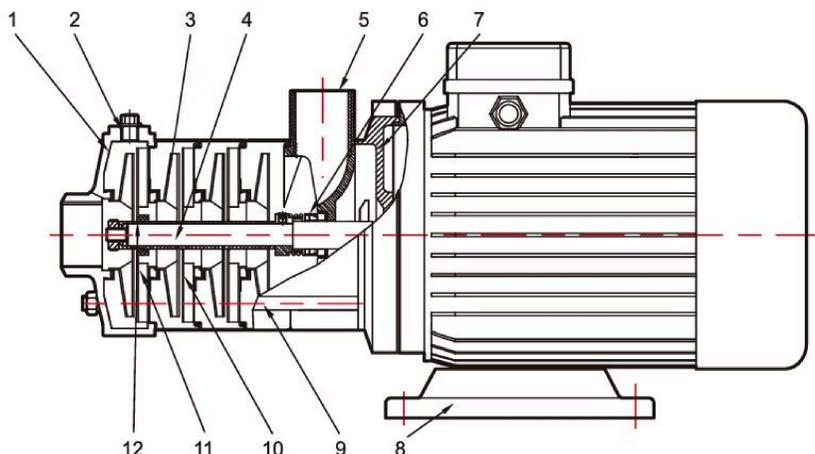
Расшифровка модели



Требования к монтажу

- Затягивайте болты насоса в строго горизонтальном положении
- Монтаж насоса должен освобождать его от нагрузок со стороны трубопровода
- Насос устанавливается в вентилируемых и отапливаемых помещениях
- Электрическое устройство к которому подключается насос должно обеспечивать его защиту от перегрузок, перенапряжений и утечек тока

Чертёж в разрезе



Применение

- Системы повышения давления
- Водоочистка
- Системы охлаждения и отопления
- Системы полива
- Системы пожаротушения
- Промышленные системы водоснабжения

Перекачиваемая среда

Чистая, невзрывоопасная, невоспламеняющаяся, без твёрдых включений и волокон

Характеристики двигателей

Тип двигателя: TEFC
 Класс защиты: IP54
 Класс изоляции: F
 Стандартное напряжение: 3-фазное 220В/380В, 50Гц
 1-фазное 220В, 50Гц

Материал

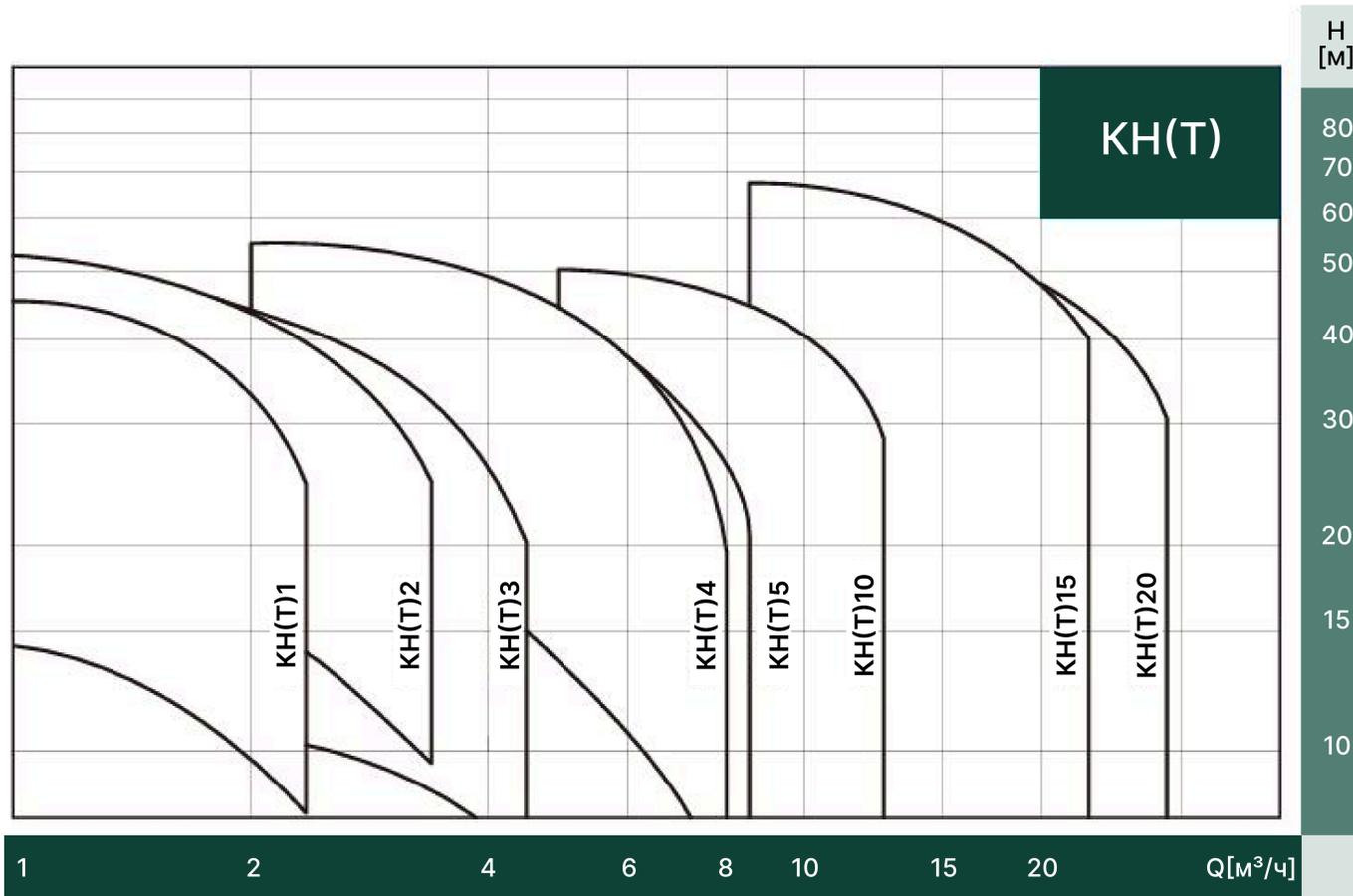
№	Элемент	Материал	AISI/ASTM
1	Всас. патрубок (КН)	Нерж. сталь	CF 8 (AISI304)
	Всас. патрубок (КНТ)	GCD 450	A395
2	Воздушный клапан	Нерж. сталь	AISI304
3	Рабочее колесо	Нерж. сталь	AISI304
4	Вал	Нерж. сталь	AISI304
5	Нап. патрубок (КН)	Нерж. сталь	CF 8 (AISI304)
	Нап. патрубок (КНТ)	GCD 450	A395
6	Торцевое уплотнение	Кремний/Карбид/Витон	
7	Фланец двигателя	Литой алюминий	
8	Основание	Сталь	AISI1015
9	Крепёжные болты	Нерж. сталь	AISI304
10	Диффузор	Нерж. сталь	AISI304
11	Опорный диффузор	Нерж. сталь	AISI304
12	Втулка	Нерж. сталь	AISI304



СЕРИЯ КН(Т)

Горизонтальные
многоступенчатые
насосы

Поле характеристик



Технические данные

Описание	КН(Т)1	КН(Т)2	КН(Т)3	КН(Т)4	КН(Т)5	КН(Т)10	КН(Т)15	КН(Т)20
Норм. расход (м³/ч)	1	2	3	4	5	10	15	20
Расход (м³/ч)	0.7-2.4	1-3.5	1.2-4.5	2-8	2.5-8.5	5-13	8.5-23.5	10.5-29
Макс. раб. давление (бар)	10	10	10	10	10	10	10	10
Мощность двиг. (кВт)	0.37-0.55	0.37-0.75	0.37-0.75	0.37-1.1	0.37-1.1	0.75-2.2	1.1-4	1.1-5.5
Темп. жидкости (°C)	-15 ~110 °C							
Окруж. температура (°C)	Макс. 40 °C							
Тип насоса	Горизонтальный многоступенчатый							
Размер всас. патрубка	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50
Размер нап. патрубка	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50