

## **Amarex KRT** – погружной электронасос с высокоэффективным двигателем Premium Efficiency (IE3)



### Применение:

- Перекачивание сточных вод
- Хозяйственно-бытовое и промышленное водоотведение
- Обработка сточных вод
- Обработка шламов
- Ливневая канализация и отведение поверхностных стоков

Дополнительная информация:

[www.ksb.ru](http://www.ksb.ru)

# Amarex KRT – погружной электронасос с высокоэффективным двигателем Premium Efficiency (IE3)

## 1 Оптимальный КПД и энергоэффективность

За счет разнообразной проточной части. Оптимальная адаптация к перекачиваемой среде обеспечивается путем выбора соответствующего типа рабочего колеса.

## 2 Незасоряемость и минимальное техническое обслуживание

Большие свободные проходы значительно снижают вероятность засорения и затраты на техническое обслуживание (отверстие для ревизии начиная от DN 100).

## 3 Безопасность эксплуатации

Абсолютно герметичный, водонепроницаемый кабельный ввод идеально защищает моторное пространство электродвигателя от проникновения жидкости и влаги, на капиллярном уровне. Даже при повреждении кабеля не происходит проникновения среды в двигатель.

## 4 Надежность

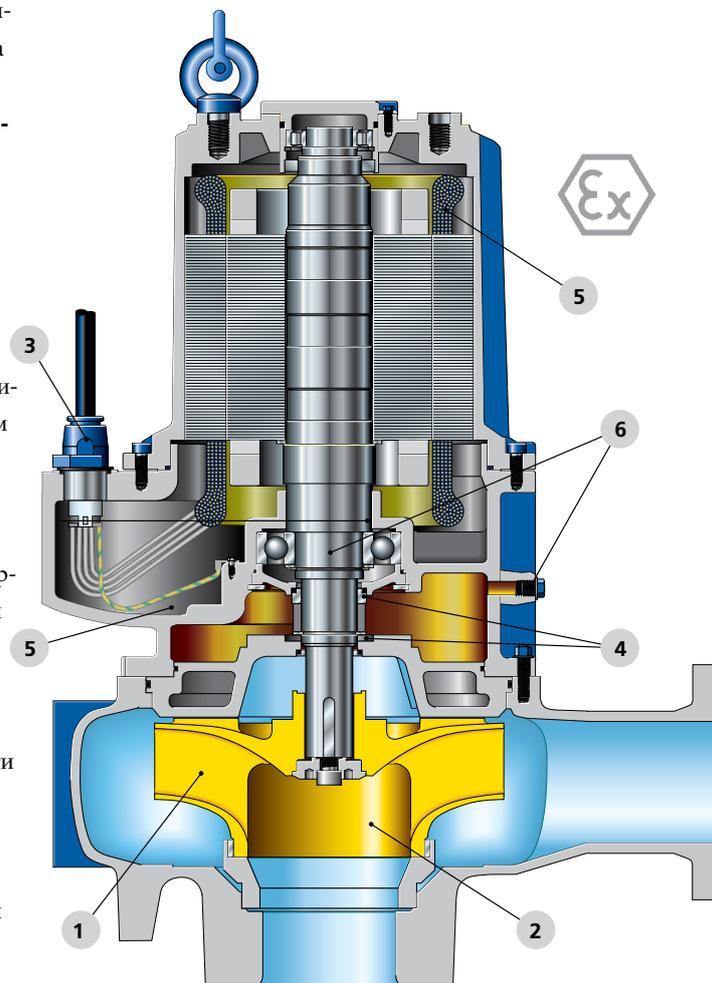
Благодаря двум не зависимым от направления вращения торцевым уплотнениям и подшипникам качения, смазываемым консистентной смазкой на весь срок службы.

## 5 Контроль

Датчики температуры контролируют и предотвращают недопустимый перегрев обмотки двигателя, датчики влажности предупреждают о появлении влаги.

## 6 Длительный срок службы

За счет вала из коррозионностойкой нержавеющей стали. Кроме того, все винты, соприкасающиеся с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали (1.4571).



### Рабочие колеса



Тип К



Тип F



Тип E



Тип D



«Мокрая установка» с двойной тросовой направляющей



«Мокрая установка» с направляющими штангами



Переносное (передвижное) исполнение



Горизонтальная «сухая» установка



Вертикальная «сухая» установка

### Технические параметры

Подача	540 м³/ч
Макс. рабочее давление с напорной стороны	10 бар
Температура перекачиваемой жидкости	до +60 °C
Частота вращения	960 и 1450 об/мин



ООО «КСБ»

123022, г. Москва, ул. 2-ая Звенигородская, д. 13, стр. 15

Тел.: +7 495 980 11 76 · Факс: +7 495 980 11 69

info@ksb.ru · www.ksb.com · www.ksb.ru