

Канализационные насосные агрегаты Кронос HRS / HRSB

Кронос HRS/HRSB – моноблочные насосные агрегаты для погружной установки в приёмном резервуаре, вертикальной установки на автоматической трубной муфте или горизонтальной/вертикальной установки на опоре (фундаменте) в сухом помещении. Оптимальное техническое решение для перекачивания неочищенных сточных вод с высоким содержанием твердых и длинноволоконистых включений.



Диаметр напорного трубопровода DN: от 50 до 700

Производительность (м³/ч): до 9000

Высота подъема (м): до 100

Мощность двигателя (кВт): от 0,55 до 400

Обороты эл.двигателя (кол-во/мин): до 3000



Центробежно-винтовое рабочее колесо

Винтовая конструкция рабочего колеса за счет большого свободного прохода обеспечивает высокую эффективность работы без засоров и позволяет легко перекачивать крупные твердые частицы и длинноволоконистый материал исключая засорение насоса.

Главное достоинство - незасоряемость за счет свободного прохода и конструкции, обеспечивающей плавное и равномерное движение жидкости без пульсаций.

Материальное исполнение

Корпус/крышка насоса: Чугун (CI) / Ковкий чугун (DI)/Нержавеющая сталь (SS)

Вал: Углеродистая сталь (CS) /Нержавеющая сталь (SS)

Корпус двигателя: Чугун (CI)

Подшипники: SKF / NSK

Рабочее колесо: Чугун (CI) / Ковкий чугун (DI) / Высокохромистый чугун (Hard-iron) /Нержавеющая сталь (SS)

Два комплекта торцевых уплотнения: SSiC / SSiC // Viton / SS316

1. Насосный агрегат для мокрой и сухой установки со степенью защиты электродвигателя IP68.
2. Применяется двойное (кассетное) износостойкое торцевое уплотнение, независящее от направления вращения, изготовленное из карбида кремния (карбида вольфрама).
3. Насос оборудован независимым внутренним контуром охлаждения с циркуляцией охлаждающего контура, рассчитанным для работы с ЧРП.
4. Камера двигателя и уплотнительная камера заполнены маслом (гликолем).
5. В стандартном исполнении все части корпуса выполнены из высокопрочного чугуна. Вал и соединяющие элементы – из нержавеющей стали. Опционально комплектуется всеми необходимыми системами и датчиками мониторинга, контроля (влажности, вибрации, температуры) и защиты от протечек.
6. Конструкция насоса удобна для обслуживания благодаря отдельно выполненному двигателю с перематываемым ротором. Производительность насоса гарантируется согласно стандарту ISO 9906.

ООО "Элком"

230020 Республика Беларусь, г. Гродно,
ул. Индурское шоссе, 20, офис 11-12 Тел/факс: (0152) 609989; 609964; +375(29)5456755

www.elkom.by/ e-mail: elkomgrodno@gmail.com