

infoVITE



Hydra-Cell, обратный осмос, морская вода

Система обратного осмоса для очистки морской воды установлена на морской платформе, в установку входил высокоскоростной центробежный мультиступенчатый насос.

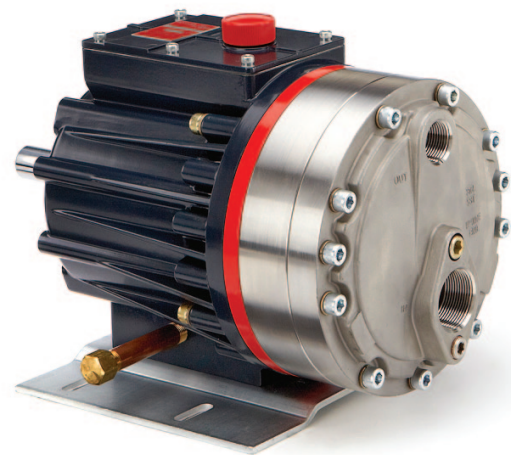
Из-за наличия частиц в воде центробежный насос приходилось обслуживать и ремонтировать из-за поломок. Установленный вместо него Hydra-Cell H25 работает уже два года без перерывов и обслуживания, благодаря бессальниковой конструкции и горизонтальному расположению клапанов, способных перекачивать твердые частицы величиной до 800 микрон.

Другие преимущества замены: - малый размер насоса, безопасная работа на “сухом” ходе, точное управление потоком насоса, уменьшение расхода электроэнергии на 30%.

Насос Hydra-Cell H25XKSGNEMB работает в круглосуточном режиме, поток 17.5 л/мин, при напоре 69 бар. Головка насоса из нержавеющей стали предотвращает коррозию от действия конденсата.

WANNER

Hydra-Cell
Seal-less Pump Technology



Pump Code: H25XKSGNEMB
Liquid: Dirty Seawater
Flow: Approx. 17.5 L/min
Pressure: 69 Bar