НАСОС ПЯТИПЛУНЖЕРНЫЙ СИН75



ОПИСАНИЕ

Аналог насоса ЦНС200-2200, ЦНС240-1050, ЦНС240-1422, ЦНС240-1900, ЦНС280-1300, ЦНС280-1635, ЦНС315-1300, GEHO, INGERSOLL RAND

Самый мощный плунжерный насос, производимый в России!

Назначение

Используется в установках гидравлического разрыва пластов, гидропескоструйной перфорации, для бурения основных стволов, для поддержания пластового давления. Перекачивание в длительном режиме таких жидкостей, как вода, нефть, нефтепродукты, щелочи, ингибированные растворы кислот, цементные, буровые и полимерные растворы, под высоким давлением.

Основные преимущества в сравнении с зарубежными аналогами

- Высокий коэффициент полезного действия (КПД) пятиплунжерного насоса, не менее 90%, за счёт применения планетарного редуктора.
- Повышенная надёжность механической части пятиплунжерного насоса, не менее 30 000 часов, за счёт применения азотированного коленчатого вала с подшипниками скольжения.
- Надёжная защита механической части насоса от попадания перекачиваемой жидкости через уплотнение корпуса за счёт использования герметичного чехла.
- Перекачивание различных жидкостей за счёт применения плунжеров с химическими и эрозионно-стойкими, керамическими покрытиями и уплотнениями, стойких к агрессивным средам.
- Гидроузел состоит из раздельных клапанных коробок - при выходе из строя клапанной коробки необходимо заменить только 1/5 гидроузла.
- Значительно дешевле аналогов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип насоса	пятиплунжерный горизонтальный
Максимальная приводная мощность (не менее), кВт (л.с.)	1565 (2128)
Диаметр плунжера, мм	100, 125, 140, 160, 180
Максимальное давление, МПа (атм.) при диаметре плунжера:	
100 мм	105 (1050)
125, 140, 160, 180 мм	35 (350)
Наибольшая идеальная подача, л/с ($м^3$/ч) (при частоте вращения вала насоса 300 об/мин) при диаметре плунжера:	
100 мм	39 (140)
125 мм	61 (220)
140 мм	77 (277)
160 мм	100 (360)
180 мм	127 (457)
Габаритные размеры, мм	2000x2620x1140
Масса насоса, кг	6500

Примечание: по желанию заказчика насос переоборудуется под конкретные условия эксплуатации и оснащается гидравлическим съемником седел

Завод «Синергия»

Ведущий разработчик и производитель плунжерных насосов и насосных установок на их базе

Пользовательское соглашение

Россия, 614056, г. Пермь,
ул. Новозвягинская, 57, к. 343

Пермь: +7 (342) 267-29-61
Москва: +7 (495) 123-37-00
Сургут: +7 (3462) 55-05-70

E-mail: od@sinergia.ru