

Торцовые уплотнения марки 351.31 для горизонтальных насосных установок REDA

Кроме высоконапорных насосов ЦНС для закачки технической жидкости в пласт применяют горизонтальные насосные установки Reda.

ГНУ Reda изначально проектировались для эксплуатации с торцовыми уплотнениями, поэтому в самом насосе учтены особенности работы торцовых уплотнений, их монтажа и обслуживания.

Модификации ГНУ Reda предназначены для перекачки нефти и нефтесодержащих жидкостей. Такие насосные установки оснащены модульными уплотнениями с возможностью подключения систем обеспечения по API682.

Торцовые уплотнения марки **351.31.037** и **351.3С.038** предназначены для герметизации валов высоконапорных горизонтальных насосных установок Reda, перекачивающих пресную и пластовую воду, водонефтяную эмульсию, нефть, а также другие жидкости, сходные с ними по химико-физическим свойствам, в том числе содержащие сероводород.

В торцовых уплотнениях реализована схема с вращающимся поджимным узлом, поджимающие элементы (пружины) вынесены из перекачиваемой среды.

Модульные торцовые уплотнения марки **351.3С.038** поставляются единым уплотнительным модулем, прошедшим гидравлические испытания на стенде нашего предприятия и не требующим разборки и регулировки при установке в насос.

Исполнение по материалам – нержавеющая сталь, в том числе с молибденом, фторкаучуковая резина, комбинированные пары трения на основе карбида кремния.



УПЛОТНЯЕМЫЕ
ЖИДКОСТИ

Пластовая вода, водо-нефтяная эмульсия, в том числе содержащие сероводород.

ТЕМПЕРАТУРА

От минус 20 до плюс 105 °С

ДАВЛЕНИЕ

До 42 кгс/см²

ДИАМЕТР ВАЛА

37, 38мм

ОБОРУДОВАНИЕ

Горизонтальные насосные установки Reda