Техническая спецификация для изготовления масло станции для (гидростанция) для привода бурового насоса НБГ-50

Буровой насос НБГ-50 имеет отличительную особенность в конструкции от бурового насоса НБ-50 в виде отсутствия механической части бурового насоса, при этом привод гидравлической части насоса осуществляется гидроцилиндрами.

Внешний вид насоса НБ-50



Внешний вид насоса НБГ-50



Для осуществления работы бурового насоса НБГ-50 необходимо наличие масло станции для подачи гидравлической жидкости в гидроцилиндры передвижения штоков.

Характеристики масло станции

Максимальное давление, развиваемое насосным агрегатом: 24 МПа

Максимальная производительность насосной установки 140 л/мин

Требуемый объём бака (эффективная ёмкость) 400литров

Какое масло планируется применять ВМГЗ

Характеристики электродвигателя

Напряжение питания 380 В

Частота вращения вала электродвигателя 1500 об/мин

Мощность электродвигателя 22 кВт

Охладитель масло станции



Схематический вид масло станции

Начальник ПТО ТОО «СП «РБМ-Казахстан» _____ Сулейманов К.Б. Главный технолог ТОО «СП «РБМ-Казахстан» Токанов Д.Е.