

Лабораторная смесительная система True Cut™ M20-3

Пробы сырой нефти сепарируются во время транспортирования с промысла в лабораторию, и необходимо повторное смешение, чтобы обеспечить представительную пробу для анализа. Лабораторная смесительная система M20-3 предназначена для тщательного вторичного перемешивания проб сырой нефти или других флюидов с низким давлением паров из портативного приемника проб.

Смесительная система M20-3 состоит из взрывобезопасного двигателя, шестеренного насоса, и встроенного в линию статического смесителя, установленных в дренажном столе 24 x 24 дюйма из углеродистой стали. Дренажный стол имеет покрытие муфельной сушки из эпоксидной смолы для обеспечения исключительной стойкости к износу и коррозии. Гибкие всасывающий и выкидной шланги с быстроразъемными соединениями обеспечивают быстрые и легкие соединения с портативными приемниками проб.

Смесительная система M20-3 идеальна для использования с портативными приемниками проб True Cut, и легко приспособляется к использованию с другими промышленными портативными приемниками проб.



Технические характеристики

Взрывобезопасный привод

- 0,5 л.с. (возможны другие)
- 115/230 В перем. (возможны другие напряжения)
- 7,4 ампер на полной нагрузке при 115 В;
3,9 ампер на полной нагрузке при 230 В;
- однофазный, 60 Гц
- 1725 об./мин
- размер рамы 56
- номинальная температура 40°C (104°F) в окружающих условиях

Статический смеситель

- 1/2-дюймовый, нержавеющая сталь

Шестеренный насос

- стандартное 3/4-дюймовое отверстие
- 5 гал/мин. производительности при относительном обратном давлении 0 фунтов на кв. дюйм
- вязкость жидкости 100 универсальных секунд по Сейболт
- наибольшая скорость 1750 галлон/мин
- макс. подача 350 фунтов на кв. дюйм
(внутренний предохранительный клапан установлен на 100 фунтов на кв. дюйм)
- сертифицирован UL (Underwriters Laboratories Inc.)

Клапан отвода проб с краном

Переключатель вкл/выкл управления приводом

- по техническому заданию заказчика



Смесительная система M20-3 и портативный приемник проб, размещенные в оболочке по техническому заданию заказчика