

Мобильная станция высокого давления 30k



Краткий обзор

Мобильная станция проверки давления производства компании Koller представляет собой испытательную станцию высокого давления, предназначенную для проведения испытаний датчиков различных типов, используемых при производстве буровых инструментов. Испытательная камера оснащена двумя стационарными устройствами считывания показаний датчика. Кроме того, в камере есть зона, в которой на модульных плитах устанавливаются устройство считывания показаний датчика и датчики, подлежащие испытанию.

Максимально допустимое рабочее давление, прилагаемое к испытываемым образцам, составляет 30000 PSI (2070 бар). Динамика изменения давления фиксируется соответствующим передатчиком.

Элементы управления отдельными гидравлическими контурами визуально разделены. Каждый контур оснащен игольчатым клапаном (запорным/подающим | обратным / выпускным) для выполнения продувки контуров перед испытанием давлением. Затем с помощью гидротурбины можно выполнить проверку количества пузырьков воздуха, содержащихся в испытательной жидкости.

Испытательное давление отображается на калиброванном манометре высокого давления. Кроме того, станция оснащена гидравлическим интерфейсом для передатчика высокого давления.

- Мобильная конструкция для гибкости при эксплуатации испытательной станции высокого давления
- Компактность и простота в эксплуатации
- Независимое увеличение давления с помощью ручного насоса
- Наружное соединение через быстроразъемные соединения для проведения испытаний датчиков давления большого размера
- Манометр с дополнительным регистратором для считывания и записи испытательного давления.
- Поддон для сбора вытекающей гидравлической жидкости в коллектор
- Ящики и большие ёмкие полки
- Гидравлические трубопроводы и фитинги в соответствии с требованиями Директивы 97/23/ЕС
- Пружина из нержавеющей стали с медным кабелем внутри для антистатической защиты

Мобильная станция высокого давления 30к

Размеры

Длина	1,150 мм / 3.77 фута
Ширина	600 мм (784) / 1.97 (2,57) фута
Высота	1,278 (1502) мм / 4,9 (4.93) фута
Масса	250 кг / 551 фунт

Условия эксплуатации

Допустимая рабочая температура окружающей среды	0 - 65 °C
---	-----------

Антистатическая гидравлическая система

Максимальное рабочее давление	2070 бар / 30,000 psi
Гидравлические контуры	4 шт.
Система трубопроводов и фитингов	Автоклав высокого давления
Насос высокого давления	Ручной насос высокого давления
Клапаны	Игольчатые клапаны для точного управления
Гидротурбина	для контроля количества пузырьков воздуха
1 диагностическое соединение высокого давления	для датчика высокого давления и графического регистратора
1 манометр высокого давления	для контроля испытательного давления

Рабочее тело

Гидравлическое масло Enerpac HF-95X/Y/Z
Техническая / питьевая вода
Масло Transaqua HT / HT2

