MAT-700 Установка для исследования процесса кислотной обработки призабойной зоны пласта



Установка позволяет инжектировать раствор кислоты в образец керна при пластовых условиях. При этом в образце растворяется часть минералов, в результате чего повышается проницаемость. В ходе эксперимента можно построить график падения давления в зависимости от объема инжектированной кислоты, скорости потока и температуры и подобрать оптимальный режим обработки скважины.

Технические характеристики
Макс. давление обжима: 700 бар
Макс. поровое давление: 700 бар
Макс. рабочая температура: 150°C
Диаметр образца: 30 мм (другой по запросу)
Длина образца: от 50 до 140 мм (другая по запросу)
Положение: горизонтальное
Части, контактирующие с жидкостями: hastelloy

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/443

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ