

VCF-700 Настольная установка для исследования технологий ПНП



Установка является бюджетным решением для изучения фильтрации флюидов при пластовых условиях. На установке можно моделировать вторичные и третичные методы повышения нефтеотдачи, а также можно определять относительную проницаемость при остаточном насыщении образца вторым флюидом и эффективность вытеснения. Система дополняется линией инъекции газа, автоматическим коллектором фракций и шкафом с воздушным термостатом.

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/437>