

AVPR-700 Автоматический модуль поддержания противодавления



Модуль включает регулятор противодавления игольчатого типа, предназначенный для поддержания заданного порового давления на образце керна. Регулятор оснащен камерой, которая заполняется газом для демпфирования скачков давления инжектируемых флюидов. Давление задается при помощи автоматизированного 1-цилиндрового насоса с компьютерным управлением.

Технические характеристики

Диапазон рабочих давлений: до 700 бар (10 000 psi)

Объем цилиндра управляющего насоса: 250 см³

Материал поверхностей, контактирующих с флюидами: нержавеющая сталь

Тип разъема: 1/8"

Требуется подача воздуха: 7 бар (100 psi)

Электропитание: 220 В / 50 Гц

Источник: <http://vinci-technologies.ru/node/485>