

Ручные объемные насосы серии NAT



Производитель:

Core Lab Instruments, США



Описание:

Компания Темсо предлагает линейку объемных насосов высокого давления для выполнения измерений объема флюидов и для создания давления в системе. Конструкцией предусмотрены рычаги и пластиковые рукоятки для удобства эксплуатации. Объемы вытесняющей жидкости выводятся на линейную шкалу для снятия отчетов, и на радиальную шкалу с высоким разрешением. Стандартное разрешение составляет 0,1 см³, но доступны так же специальные весы с разрешением до 0,0025 см³. Используются тефлоновые уплотнения типа Chevron и специальные щетки, предотвращающие попадание мехпримесей в область герметизации.

В стандартном исполнении корпус прибора изготавливается из нержавеющей стали марки 316 для давлений 5 000 и 10 000 psi, и из нержавеющей стали 17-4 PH для давлений до 20 000 psi. По запросу корпуса может быть изготовлен из Hastelloy C-276, Hastelloy B-2, Monel 400 и титана.

Насос может быть установлен на испытательном стенде или на лабораторном столе.

Назначение:

- Измерение объема выделяемого газа в экспериментах по заводнению керн и в PVT исследованиях