

AFA-100

Acid Flooding Apparatus



اطلاعات محصول دستگاه اسیدزنی مغزه دوگانه

دستگاه اسیدزنی یا سیلاب زنی اسیدی دستگاهی جهت شبیه سازی فرآیند تزریق اسید به سنگ متخلخل مخزن است. دستگاه اسیدزنی مدل AFA-100 ساخت شرکت انرژی آسای شریف امکان تزریق همزمان اسید به مغزه جهت شبیه سازی فرآیند انحراف را دارد. همچنین این دستگاه با در اختیار داشتن دو مغزه نگهدار که امکان تنظیم دما و فشار را به صورت مجزا دارند، می تواند دو فرآیند تزریق اسید جداگانه را به صورت همزمان مدیریت کند.

مشخصات دستگاه

مشخصات فنی	
مدل دستگاه	AFA-100 Dual Acid Flooding Apparatus
اصول اندازه گیری	اندازه گیری اختلاف فشار دو سر مغزه در نرخ تزریق مشخص به منظور اندازه گیری تراوایی
حداکثر فشار کاری	6000 psi
حداکثر دمای کاری	180 C
حداکثر طول مغزه	6 in
حداقل طول مغزه	2 in
قطر مغزه	1.5 in
تعداد مغزه نگهدار	2 عدد، دما و فشار این دو مغزه نگهدار به طور جداگانه قابل تنظیم است.
تعداد سیلندر انتقال	4 عدد، دو عدد برای تزریق اسید، یک عدد برای تزریق آب سازند، یک عدد برای پر کردن مخازن
سنسور فشار اختلافی	2 عدد
سنسور فشار	8 عدد
سنسور دما	2 عدد
جنس قطعات	SS316 برای عموم قطعات، Hastelloy C276 برای قطعات ترشونده با اسید
توضیحات	این دستگاه با در اختیار داشتن دو مغزه نگهدار، امکان شبیه سازی عملیات انحراف در اسیدکاری را دارد. همچنین دو مغزه نگهدار می توانند برای انجام دو تست تزریق اسید مجزا به صورت همزمان مورد استفاده قرار گیرند.

توجه: مشخصات مندرج در این سند بدون هیچ اعلامی می تواند تغییر کند.