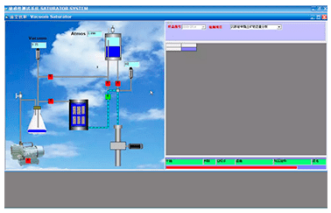
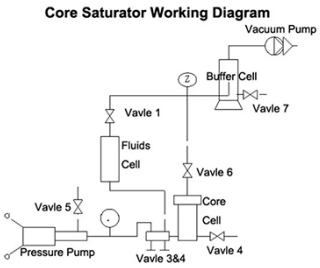
SATURADOR DE NÚCLEO MANUAL

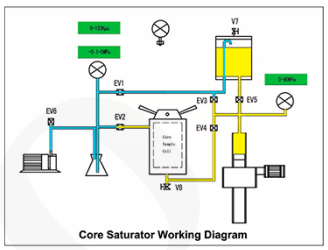
- El sistema de saturación de muestras de núcleos (saturador) está destinado a saturar las muestras de núcleos con salmuera, aceite u otros fluidos de formación, operación secuencial, evaporación al vacío y saturación.
- Es un sistema de saturación de muestra central que consta de un panel de control de vacío / presión, uno o dos recipientes de saturación, una bomba neumática y una bomba de vacío. El sistema permite la saturación completa de múltiples tapones de núcleo o muestras de núcleo completo a presiones de hasta 2000 psi y se mantiene a esta presión independientemente de las fluctuaciones de temperatura.

SKU: N / A | **Categorías:** Sistema de Inyección de Núcleo |

GALERÍA DE IMÁGENES







DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Incluye un sistema de control de presión neumático para facilitar su uso y aumentar la eficiencia. Con el sistema de presión neumática, el operador simplemente abre una válvula a la bomba operada neumáticamente para presurizar el sistema. Un regulador de presión preestablecido controla la capacidad de presión máxima de la bomba para el mantenimiento de presión sin supervisión. El soporte incluido permite montar un recipiente a presión pequeño y de diámetro completo para mayor comodidad.
- Los accesorios disponibles incluyen bandejas de muestra de tapones, hasta 3 de las cuales se pueden acomodar y juegos de volumen muerto. Se recomienda el uso de recipientes de muestra para ayudar a minimizar la pérdida de grano y asegurar la saturación completa de las muestras manteniéndolas sumergidas en un líquido saturante al sacarlas del Saturador de núcleo. Los conjuntos de volumen muerto reducen la cantidad de saturación necesaria para llenar el Saturador de núcleo cuando no hay muestras suficientes para llenar completamente el sistema.

Características

- Sistema de control de presión neumático
- El recipiente de presión de muestra del tamaño de un tapón incorpora un gran diámetro interno para su uso con muestras de diámetro completo cuando sea necesario
- Los materiales de construcción húmedos son acero inoxidable 316, Teflon ™, buna-n y polietileno para una operación duradera resistente a la corrosión.
- Está disponible un conjunto de volumen muerto para minimizar la cantidad de saturante necesaria cuando se colocan pequeños volúmenes de muestra en el recipiente a presión.

Especificaciones

- Diámetro interior de la celda central: 2 a 6 pulgadas
- Longitud interior de la celda central: 10 pulgadas o especificada
- Presión: 2,000 psi
- Puede realizar un experimento de inundación del núcleo con una muestra de roca saturada.
- Elección del saturador: inyecta agua o salmuera en la muestra
- Los parámetros del ciclo de saturación se pueden personalizar durante cada paso por el operador
- Los materiales de construcción húmedos son acero inoxidable SS-316
- Fluido saturador: acero inoxidable SS-316
- Fuente de alimentación: 115/220 V, 50 Hz / 60 Hz

Volumen de suministro:

- Cámara de saturación; Presión máxima de trabajo 2000 psig
- Bandejas de muestra
- Conjunto de volumen muerto
- Bomba aspiradora
- Bomba de presurización HPLC

COTECNO

COTECNO