



HSM-2010



HSM-2015, HSM-2016



HSM-2050

Extractor de Placa de Presión de 5-Bar

El Extractor de Presión de la Serie HSM-2010 permite el análisis de las características de retención de agua de muestras de suelo, en un rango de presión de 0 a 5 bars. El recipiente de presión es de 9" (22 cm) de profundidad y tiene un diámetro interior de 12" (30 cm). Se pueden acomodar hasta 4 platos de cerámica de una vez, lo que permite que se puedan analizar simultáneamente alrededor de 48 muestras de 2-1/4" (5.7 cm) de diámetro. La unidad consiste en un recipiente de presión y tapa, pernos, abrazaderas, sellos O-rings, y ensamblajes de tubo de flujo exterior. (Nota: cuando se usa con manifold de baja presión, el rango sólo alcanza las 4 bars).

Descripción	Modelo
Extractor de Placa de Presión de 5-Bar, sin celdas.	HSM-2010

Descripción, Accesorios	Modelo
Celda de Placa de Presión de 1 bar	HSM-2010.1
Celda de Placa de Presión de 3 bar.	HSM-2010.3
Celda de Placa de Presión de 5 bar	HSM-2010.5
Anillos de retención para muestras de suelo, paquete de 12.	HSM-2020
Manifold de baja presión.	HSM-2025
Manifold de baja a alta presión.	HSM-2030
Manguera de conexión, extractor a manifold	HSM-2035
Compresor de Aire PM, de 110V, 50/60Hz.	HSM-2050
Compresor de Aire PM, de 230V, 50/60Hz.	HSM-2050.4F
Manguera de Conexión, compresor a manifold	HSM-2055

Compresor de Aire PM

El Compresor de Aire PM se usa como un suministro de presión para el Plato Extractor de Presión. El compresor está diseñado para el uso sostenido y continuo, y provee una presión de uso de 295 psi. Viene completamente armado y probado de fábrica. Previo al embarque se retira todo el aceite. Se requiere aproximadamente 300 ml de SAE 75-90 de aceite de engranaje (ISO peso 220) antes de operar (no incluido).

Descripción	Modelo
Compresor de Aire PM, 110V, 50/60Hz	HSM-2050
Compresor de Aire PM, 230V, 50/60Hz.	HSM-2050.4F

Nota Especial: Las celdas de Placa de Presión, los Manifolds, el Compresor de Aire PM y Mangueras de Conexión se requieren para la operación del sistema; no están incluidos, y deben pedirse por separado.

Extractor de Placa de Presión de 15 Bar

El Extractor de Placa de Presión de 15 Bar, Serie HSM-2015 se usa para analizar las características de la retención de agua de muestras de suelo a través del rango de presión, de interés en la mayoría de las aplicaciones agrícolas, como también otras aplicaciones de investigación. El recipiente de presión es de 4" (10 cm) de profundidad y tiene un diámetro interior de 12" (30 cm). Se pueden colocar hasta 3 platos de cerámica de una vez, lo que permite analizar aproximadamente 36 muestras de 2-1/4" simultáneamente. La unidad consiste en un recipiente de presión y tapa, pernos abrazaderas, sellos O-Ring, y ensamblajes de tubo de flujo exterior.

Descripción	Modelo
Extractor de Placa de Presión de 15 Bar sin celdas.	HSM-2015

Descripción, Accesorios	Modelo
Bisagra PM con plato adaptador.	HSM-2016
Celda de Placa de Presión de 1 bar	HSM-2010.1
Celda de Placa de Presión de 3 bar.	HSM-2010.3
Celda de Placa de Presión de 5 bar.	HSM-2010.5
Anillos de retención para muestras de suelo, paquete de 12.	HSM-2020
Manifold de presión baja a alta.	HSM-2030
Manguera de conexión, extractor a manifold	HSM-2035
Compresor de aire PM, 110V, 50/60Hz.	HSM-2050
Compresor de aire PM, 230V, 50/60Hz	HSM-2050.4F
Manguera de conexión, compresor a manifold.	HSM-2055

Manifolds para Control de Presión

El Manifold para Control de Baja Presión de la serie HSM-2025 está diseñado para usarse con el Extractor de Placa de Presión de 5-Bars modelo HSM-2010. La presión de salida puede ser regulada desde 3 a 60 psi (0.2 a 4 bars). Se proporciona doble regulación. La lectura de la medida de prueba de presión se gradúa desde 0 a 60 psi (0 a 4 bar) en intervalos de 0.2 psi y de 0.02 bar. El Manifold de la serie HSM-2030 permite el uso de los Extractores de Placa de Presión de 15-Bar y de 5-Bars. La presión de salida se puede regular desde 10 a 250 psi (0.7 a 16 bars) y desde un rango de 3 a 60 psi (0.2 a 4 bars). Se proporciona doble regulación. La lectura del manómetro de prueba de 300 psi se regula de 0 a 300 psi (0 a 20 bars), en intervalos de 2 psi y de 0.1 bar. El lector de la medida de prueba se gradúa en intervalos desde 0.2 psi y .02 bars.

Descripción	Modelo
Manifold de baja presión.	HSM-2025
Manifold, de baja a alta presión.	HSM-2030