

AquaMiser Ultra Modelo D1 15-III-M

El equipo Aqua Miser D115-III-M es un sistema autónomo, DIESEL, instalado en remolque, de chorro de agua de 40.000 psi que solo requiere ser alimentado con agua potable.

La bomba de ultra alta presión tiene capacidad de 3,5 gal/min y presiones de hasta 40.000 psi.

El compresor de aire de tornillo rotativo del sistema produce 50 cfm de aire a 100 psi

Incluye un sistema extraíble de abrasivo alimentado a presión para adicionar cuando sea necesario. Varios abrasivos pueden ser usados para lograr los requerimientos de superficies, desde bicarbonato de soda para la limpieza de superficies hasta abrasivos de mayor dureza para realizar grabados de superficies, eliminando la necesidad de herramientas manuales o el uso de químicos peligrosos.

Con la opción de conversión de la bomba de 6 gal/min a 25.000 psi

Control de Bomba: La bomba se activa sólo cuando la pistola está activada, proporcionando un menor desgaste de la bomba. La rampa de la bomba y la presión es controlada electrónicamente, dependiendo del set point de presión. La desaceleración del motor es automática cuando se suelta el disparador de la pistola

Bomba: La bomba de ultra alta presión está diseñada para tener una larga vida aun en condiciones de operación muy exigentes. Fabricada en materiales de alta calidad como acero inoxidable de alta dureza, minimizando el desgaste y la corrosión en componentes críticos. Las válvulas de disco están diseñadas para soportar altas presiones, dar máximo volumen y funcionamiento silencioso. Cabezales individuales y cilíndricos son fácilmente removibles sin la necesidad de usar herramientas especiales.

Motor DIESEL: Motor industrial John Deere de 115 HP protegido. El motor está controlado con pre alarma y protecciones de apagado.

Panel del Sistema de Control: Pantalla touch provee monitoreo del sistema completo de instrumentación y control de los parámetros de operación. Incorpora una entrada digital para la presión y potencia deseada de la bomba. Indicadores de falla aumentan la seguridad y fiabilidad del sistema.



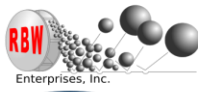


Blasting Experts

KENAMETAL
Abrasive Flow Products



Máquina Granalladora Portátil



VECTOR
Equipos especiales para aspirado y transporte de materiales

Diseño y Manufactura de Maquinaria para Granallado



Granallas de la más Alta Calidad producidas en U.S.A.



Equipos especiales para protección de operarios

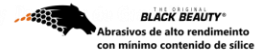
Diseño de Sistemas para Granallado



VAN AIR



Aire 99.9% seco



Abrasivos de alto rendimiento con mínimo contenido de sílice

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Compresor de Aire: Compresor de tornillo de 15 HP de alto rendimiento. Incluye filtro de aire, secador y lubricador "Micro-Fog" para las pistolas y accesorios.

Agua a Baja Presión: Filtración de agua de alta eficiencia:

- Filtro primario de 10 micrones
- Filtro secundario de 2 micrones

Tanque de 20 galones con flotador y switch de bajo nivel

Conexión para alimentación de agua de 3/4" Bomba estándar de inyección de químicos

Tanque de Combustible:

Tanque diésel de 43 galones

Conexión de 2 pulg

Unidad emisora de nivel

Tolva de Abrasivo: Compatible con todo tipo de abrasivos

Con certificación ASME para recipientes a presión

Filtro en Acero Inoxidable

Tráiler:

Remolque para servicio pesado

Eje de torsión de goma

Iluminación

Llanta de Repuesto

Freno eléctrico

Freno mecánico de parqueo

Soportes de Nivelación giratorios

Peso & Dimensiones:

Peso: 5400 lb (vacío)

Dimensiones: 86" (2,18 m) Alto X 180" (4,6 m) Largo X 84" (2,13 m) Ancho

Accesorios Estándar Incluidos:

Pistola Rotativa



Pistola de Inyección de Abrasivo



Combinación de Mangueras de 50 ft (15 m)



Manguera para Granallado de 50 ft (15 m)

Traje de Protección Operario

