

AquaMiser® D74-II Water Blaster



El Aqua Miser D74-II es un sistema autónomo de chorro de agua a 15.000 PSI, accionado por un motor diésel y montados en tráiler. Solo requiere ser alimentado con agua potable.

La bomba de ultra alta presión tiene capacidad de 3,5 GPM y presiones hasta 15.000 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 añadir cuando sea necesario. Se pueden utilizar varios abrasivos para cumplir con los requerimientos de la superficie, desde bicarbonato de soda para desengrasar y limpieza suave hasta abrasivos de mayor dureza para generar un perfil anclaje en la superficie, eliminando la necesidad de herramientas manuales o el uso de químicos peligrosos.

Control de Bomba

La bomba se activa sólo cuando el gatillo de la pistola está obturado, lo que proporcionando un menor desgaste de la bomba. La presión de la bomba se controla electrónicamente de acuerdo al punto de ajuste (set point). La desaceleración del motor es automática

cuando se desobtura el gatillo de la pistola.

Bomba Ultra Alta Presión

Diseñada para tener larga vida útil aun en condiciones de operación muy exigentes. Fabricada con 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, ofrecer máximo volumen y un funcionamiento silencioso. Los cabezales y cilíndricos individuales son fácilmente desmontables sin la necesidad de usar herramientas especiales.

Motor

Motor diésel industrial de 74 HP, con bastidor contra la intemperie y puertas de acceso abatibles. La potencia se transmite a la bomba con una toma de fuerza (PTO) central accionada a presión. Monitoreo completo del motor con protecciones de pre alarma y apagado.

Panel de Control del Sistema

La interfaz del operador con pantalla táctil y a color de 10 in, proporciona una instrumentación completa para la supervisión y el control de los parámetros de funcionamiento del sistema. Incorpora una entrada digital para la presión deseada de la bomba HP. Los indicadores

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

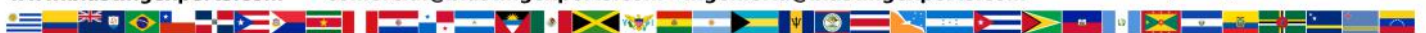
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Water Jetting



Traducción al Español - Blasting Experts

AquaMiser® D74-II Water Blaster

de fallos mejoran la seguridad y la fiabilidad.

Compresor de Aire de Alto Rendimiento

Compresor de tornillo rotativo, 15 HP y transmisión por correa (fibra de carbono). 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 e interruptor (switch) de bajo nivel, con conexión para alimentación de agua de ¾ in.

Bomba estándar de inyección de químicos.

Tanque de Combustible

Tanque diésel de 18 galones, con conexión de llenado de 2 in y unidad emisora de nivel.

Tolva para Abrasivos

Con capacidad de 3.5 cu.ft. Compatible con todo tipo de abrasivos. Con certificación ASME para recipientes a presión, cubierta resistente a la intemperie y filtro en Acero Inoxidable.

Tráiler

- Remolque para servicio pesado.
- Eje tándem de torsión de goma.
- Iluminación DOT.
- Llanta de Repuesto.
- Freno eléctrico.
- Freno mecánico de parqueo.
- Soportes de Nivelación giratorios.

Peso & Dimensiones

- Peso: 3.500 lb (vacío).

- Dimensiones: 66 in (1.67 m) Alto X 145 in (3,6 m) Largo X 78 in (1,98 m) Ancho.

Accesorios Estándar Incluidos

- Pistola rotativa



- Pistola de inyección de abrasivo



- Conjunto de mangueras de 50 ft (15 m)



- Manguera para granallado de 50 ft (15 m)
- Traje de protección operario



Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Water Jetting



Traducción al Español - Blasting Experts