

D225-II AquaMiser ULTRA BOSS



El Aqua Miser D225-II es un sistema autónomo de 40.000 PSI, accionado por un motor diésel e instalado en remolque, capaz de trabajar en operación dual de Water-Jet (agua a ultra alta presión) y granallado. Solo requiere ser alimentado con agua potable.

Puede ser configurado para operar con una herramienta de capacidad 6 GPM o dos pistolas manuales a 3 GPM.

Control 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

Trabaja con presiones entre 8.000 a 40.000 PSI y entrega 6,2 GP004D. 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 y es son altamente eficiente. Los cabezales y cilíndricos individuales son fácilmente desmontable sin la necesidad de usar herramientas especiales.

Motor

Motor diésel industrial John Deere de 225 HP para operación en altas temperaturas ambientales hasta 115 °F (46 °C), con filtro de aire de alta resistencia para áreas de trabajo con alto polvo. El controlador digital ofrece una supervisión completa del motor con registro de fallos, pre alarma y protecciones de apagado por temperatura, presión de aceite, velocidad y nivel de combustible. El sistema está equipado con dos tanques de combustible de 50 galones.

Compresor de Aire de Alto Rendimiento

Compresor de tornillo, con transmisión por correa (fibra de carbono) y bajo mantenimiento en comparación con los compresores de pistón. Incluye filtro y

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

D225-II

AquaMiser ULTRA BOSS

secador de alto rendimiento. Produce 110 CFM a 125 PSI.

Alimentación de Agua

La bomba de alimentación de agua accionada por 12 V produce 100 PSI de entrada a la bomba de UHP (Ultra Alta Presión) para asegurar la operación libre de cavitación. Construida con una carcasa de bronce y un eje de acero inoxidable.

El sistema de filtración de agua es altamente eficiente y de multicapas, con una etapa final de 2 micrones.

El tanque de reserva de agua tiene una conexión de alimentación de $\frac{3}{4}$ in controlada por un flotador, y un interruptor (witch) de bajo nivel para apagado del sistema.

Panel del Sistema de Control

Sistema PLC que controla la presión de bomba UHP y las RPM del motor, eliminando la necesidad de válvulas de bypass o reguladores. La pantalla táctil y a color de 10 in, proporciona una instrumentación completa para la supervisión y el control de presiones, temperatura y tiempos. Lectura y entrada digital del punto de ajuste de la presión de bomba UHP. Indicadores de falla que aumentan la seguridad y fiabilidad del sistema. Limitadores electrónicos de presión. Incluye sistema de diagnóstico y solución de problemas en la pantalla.

Tolva para Abrasivos

Compatible con todo tipo de abrasivos. Con certificación ASME para recipientes a presión y filtro en acero inoxidable

Tráiler

- Liviano para fácil movilidad.
- Doble eje.
- Iluminación DOT.
- Llanta de Repuesto.
- Freno eléctrico.
- Freno mecánico de parqueo.

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