

E75V-II AquaMiser ULTRA BOSS



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 cilindros individuales son fácilmente desmontables sin la necesidad de usar herramientas especiales. Con capacidad de 3,6 GPM a 40.000 PSI.

Opciones Presión/Caudal Bomba

- 40.000 PSI @ 3.6 GPM. Equipo estándar.
- 25.000 PSI @ 5.8 GPM. Paquete de conversión de la bomba.

Control Variable de Velocidad

De fácil manejo, permitiendo al operario parametrizar la presión de granallado húmedo para diferentes aplicaciones desde 5.000 a 15.000 PSI. La presión del chorro se mantiene automáticamente compensando el desgaste de la boquilla.

Sistema de Control

Pantalla táctil y a color de 8 in, que proporciona una instrumentación completa para la supervisión y el control del sistema. Posee indicadores digitales para alta presión, filtro diferencial, aire de alimentación, nivel de agua y otros. Utiliza transductores electrónicos. Los indicadores de falla aumentan la seguridad y fiabilidad del sistema. Capacidad de diagnóstico y actualización a través de Internet.

Control

Utiliza un controlador PLC para todas las operaciones de la máquina creando un sistema de control seguro y altamente fiable. El sistema no utiliza válvulas de derivación o de descarga de alto mantenimiento. El motor arranca y funciona a la presión establecida sólo mientras el operador obture el gatillo de la pistola. Este diseño minimiza el desgaste de la bomba, el consumo de energía y agua.

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

E75V-II AquaMiser ULTRA BOSS

Motor Eléctrico

Motor de alta eficiencia de 75 HP para trabajo pesado. Trifásico de 460 V, 84.5 amperios de carga completa y 60Hz.

- Conjunto de mangueras de 50 ft (15 m).



Filtración de Agua

- Primaria: Cartucho de 10 micrones de alta capacidad.
- Secundaria: Cartucho de 2 micrones de alta capacidad.
- Final: Cartucho de 2 micrones de alta capacidad.

Accesorios Opcionales

- Traje de protección operario

Parámetros a Tener en Cuenta para Protección de la Bomba

- Baja presión de agua de entrada de la bomba.
- Bajo nivel del tanque de agua de reserva.
- Filtro de agua sucio.
- Bajo nivel de aceite en el cárter de la bomba.
- Nivel de aceite en el cárter de la bomba alto.
- Alta temperatura del aceite de la bomba.
- Alta temperatura del agua.



Peso & Dimensiones

- Peso: 3.000 lb.
- Dimensiones: 60 in (1,52 m) Alto X 72 in (1,82 m) Largo X 48 in (1,22 m) Ancho.

- Sistema de inyección de abrasivo
 - ✓ Tolva para abrasivos con capacidad de 3,5 cu.ft (compatible con todo tipo de abrasivos). Con certificación ASME para recipientes a presión y filtro en acero inoxidable.
 - ✓ Pistola de inyección de abrasivo.

Requerimiento

- Agua: 4 - 6 GPM a 30 PSI.
- Aire: 30 CFM a 100 PSI.
- Electricidad: 480 V, 3 fases, 60 Hz y 150 A.



Accesorios Estándar Incluidos

- Pistola rotativa

- ✓ Manguera para granallado de 50 ft (15 m).
- Herramienta para suelos.



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