

# AquaMiser Modelo E25

## Características:

- Tipo de Motor: 25 HP Eléctrico
- Velocidad Variable
- Presión Hasta 15.000 PSI @ 3.2gpm
- Mantado en Skit (Opcional Ruedas)
- Inyección de Abrasivo (OpcionAL)



## Bomba

La bomba de media 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 fabricadas con metales especiales para soportar altas presiones, dar máximo volumen y funcionamiento silencioso.

Cabezales individuales y cilíndricos son fácilmente removibles sin la necesidad de usar herramientas especiales.

Rangos de Operación a 3,2 GPM a 15.000 psi

## Control Variable de Velocidad

Controles de operación de fácil manejo que permite al operario parametrizar la presión de granallado para diferentes aplicaciones – en cualquier punto entre 5.000 psi a 15.000 psi. La presión de granallado se mantiene automáticamente compensando el desgaste de la boquilla

## Sistema de Control

Pantalla touch de 8" provee monitoreo del sistema completo de instrumentación y control de los parámetros de operación. Indicadores digitales para alta presión, filtro diferencial, aire de alimentación, nivel de agua y otros. Utiliza transductores electrónicos. Indicadores de falla aumentan la seguridad y fiabilidad del sistema.

## Control

El sistema no utiliza válvulas de bypass o de descarga. El motor arranca y funciona en el punto de presión ajustado solo cuando el operador activa el disparador de la pistola minimizando el desgaste en la bomba, el consumo de energía y consumo de agua.

## Operación

El PLC controla la velocidad variable del motor

## Motor Eléctrico

Motor eficiente de 25 HP para trabajo pesado. 460/575 Volt, Amperaje de carga completa 39, 60Hz

**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

## Filtración de Agua

Cartucho de Alta Capacidad de 2 micrones

## Peso & Dimensiones

Peso: 2.000 Libras

Dimensiones:

52" (1,32 m) Alto

80" (2 m) Largo

36" (0,91 m) Ancho

## Requerimiento

Agua: 4 gpm a 30 psi

Aire: 30 cfm a 100 psi

Electricidad: 480 V, 3 fases, 60 Hz, 60 amp

## Accesorios Estándar Incluidos:

### Traje de Protección Operario



Pistola Rotativa de Media Presión



Combinación de Mangueras de 50 ft (15 m)



## Módulo de Inyección de Abrasivo BOSS (Opcional)



Facilita la inyección de abrasivo al sistema de UHP (Ultra High Pressure) cuando se requiere una limpieza más agresiva o con perfil de anclaje en la superficie.

Compatible con una gran variedad de abrasivos, desde Bicarbonato de Soda para limpiezas suaves o abrasivos de mayor dureza para grabado de superficies. Consta de Tolva de granallado de capacidad 1.5 ft<sup>3</sup>, cumple con la normatividad ASME para recipientes a presión y con cubierta a prueba de agua. El módulo posee un Panel de Control que monitorea y regula: Presión de Aire, Presión de Aire del Abrasivo, Presión diferencial de la Tolva, Carga de Abrasivo en la tolva y velocidad del abrasivo

### Pistola de Disparo de Abrasivo

Pistola tipo ventilador para disparo de agua con inyección de abrasivo controlada eléctricamente desde la bomba. Medidas de la pistola y configuración dependen del tipo y grado del abrasivo. Adicionalmente cuenta con una cubierta para protección del operario



**Blasting Experts**



[www.blastingexperts.com](http://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](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)



Water Jetting



Traducción al Español - Blasting Experts