

AquaMiser Modelo E75V-II BOSS

Características Generales

- ✓ Equipado con Motor Eléctrico
- ✓ Velocidad Variable
- ✓ Presión de Granallado con Agua a 40KPSI

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 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 GPM a 40.000 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 40.000 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. Se pueden realizar diagnóstico y actualizaciones vía internet.

Motor Eléctrico: Motor eficiente de 75 HP para trabajo pesado. 460/575 Volt, Amperaje de carga completa de 84,5A, 60Hz, trifásico.

Operación: El PLC controla la velocidad variable del motor.

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.

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

Peso & Dimensiones:

Peso: 3.000 lb

Dimensiones: 60” (1,52 m) Alto X 72” (1,82 m) Largo X 48” (1,22 m) Ancho

Requerimiento:

Agua: 4 gpm a 30 psi

Aire: 30 cfm a 100 psi

Electricidad: 480 V, 3 fases, 60 Hz, 150 amp

Accesorios Estándar Incluidos:

Pistola Rotativa de Media Presión



Manguera para Granallado de 50 ft (15 m)

Accesorios Opcionales

Traje de Protección Operario



Sistema de Inyección de Abrasivo:

✓ Tolva de Abrasivo:

Capacidad de 3,5 cu.ft

Compatible con todo tipo de abrasivos

Con certificación ASME para recipientes a presión

Filtro en Acero Inoxidable

✓ Pistola de Inyección de Abrasivo de Media Presión



✓ Combinación de Mangueras de 50 ft (15 m)



Con el sistema BOSS, Modulo de Inyección de Abrasivo, el abrasivo permanece seco hasta que llega al cabezal de inyección donde se mezcla con el agua y se dispara con patrón de ventilador.