E25V AquaMiser 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 cilíndricos individuales son fácilmente desmontables sin la necesidad de usar herramientas especiales. Con capacidad de 3,2 GPM a 15.000 PSI.

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.

Control

El sistema no utiliza válvulas de bypass o de descarga de alto rendimiento. El motor arranca y funciona a la presión establecida solo mientras el operador tenga obturado el gatillo 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. Accionamiento directo de alta eficiencia energética.

Motor Eléctrico

Motor de alta eficiencia de 25 HP para trabajo pesado. Trifásico de 460/575 V, 39 amperios de carga completa y 60Hz.

Filtración de Agua

Cartucho de alta capacidad de 2 micrones.

Tolva para Abrasivos

Con capacidad de 1,5 cu.ft. Compatible con todo tipo de abrasivos, certificación ASME para recipientes a presión y filtro en acero inoxidable.

Blasting Experts



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







E25V AquaMiser BOSS

Peso & Dimensiones

Peso: 2.000 lb.

Dimensiones: 52 in (1,32 m) Alto X 80 in (2 m) Largo X 36 in (0,91 m) Ancho.

Requerimientos

Agua: 4 GPM a 30 PSI. Aire: 30 CFM a 100 PSI.

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

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
- Traje de protección operario.













