

TeraValve XL

Kit de Conversión a Tolvas de Presión Constante



La nueva válvula dosificadora abrasiva TeraValve™ es revolucionaria en su capacidad para proporcionar un alto rendimiento, granallado a presión a un precio económico. TeraValve se activa por diafragma, lo que simplifica la operación y el mantenimiento en general. La nueva tecnología Schmidt Extended Life (XL) se ha incorporado para ofrecer durabilidad y una larga vida útil, incluso cuando la válvula se utiliza con abrasivos agresivos. Su tamaño compacto se adapta fácilmente a tolvas de granallado de baja altura o cabinas de granallado sin modificaciones, así facilita la conversión de las tolvas de despresurización automática a un sistema de presión constante más eficiente y productiva.

Características:

- La actuación del diafragma proporciona una acción más suave para una mejor vida útil de la válvula
- Cuerpo resistente al desgaste mejora la vida útil
- La tecnología avanzada XL previene confiablemente los enlaces mecánicos, prolongando significativamente la vida
- La manga XL y el émbolo son fáciles de quitar, inspeccionar y reemplazar
- Incluye el indicador de posición virtual Schmidt (VPI™) que proporciona una representación visual rápida de la configuración de flujo abrasivo
- El puerto de señal del sistema de control es de fácil acceso y está ubicado en ambos lados
- Diseño bridado para facilitar su mantenimiento
- Instale un Kit de conversión Schmidt® TeraValve™ en su tolva e inmediatamente vea la productividad, la eficiencia abrasiva y los beneficios de mínimo mantenimiento en tolvas de presión constante frente a las tolvas tradicionales sin presión constante.

La Solución Total para Limpieza y Preparación de Superficies en Latinoamérica y El Caribe

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel. 1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-51 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia www.blastingexperts.com

Atención y Soporte Técnico comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com





- Presión constante versus sin presión constante:
 - En los sistemas de presión constante, la tolva de granallado permanece presurizada cuando se suelta el dead-man, el suministro de abrasivo y de chorro de aire se apaga, así permite operación silenciosa y suave y menor desgaste de los componentes.
 - En los sistemas sin presión constante, la tolva de granallado se despresuriza completamente cada vez que se suelta al deadman. La despresurización es alta, y el ciclo produce ineficiente desperdicio de abrasivo, arranque retrasado, mayor erosión y necesidad de mantenimiento de los componentes.
- El kit incluye TeraValve, Auto Air Valve, 55 'twinline, G2 Deadman Handle y todos los accesorios. Se instala en cualquier diseño de maceta en aproximadamente 45 minutos.

Especificaciones:

Requisitos de aire: 75 psig

Tamaños de tubería: 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"

Peso: 10.6 lbs

Dimensiones: 5 1/2" x 4 5/8" x 10 1/2"

