

Ficha Técnica Válvula TeraValve XL



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.

- 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.

- Presión constante versus sin presión constante:

- En los sistemas de presión constante, la tolva de granallado permanece presurizada cuando se suelta el deadman, 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"



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



Traducción al Español - Blasting Experts