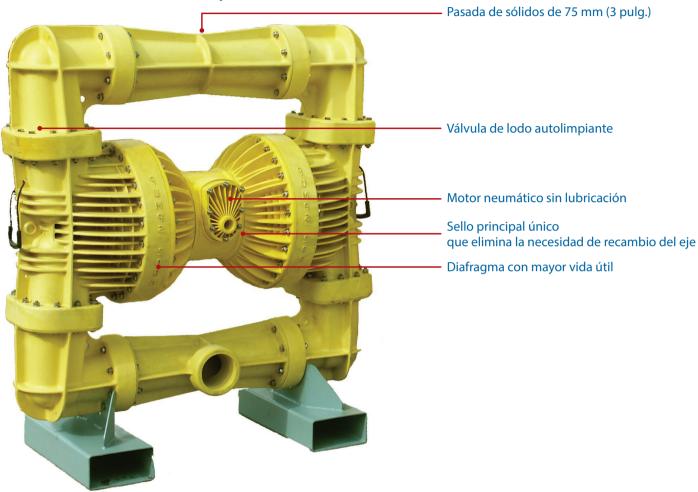


Bomba neumática de diafragma de GRAN VOLUMEN

Válvula de lodo de 100 mm (4 pulg.) HV100SY

Succión superior



Serie amarilla

Cuerpo de nailon de uso general – Elastómeros Hytrel Clasificación ATEX M2

Hay otros materiales disponibles que se adaptarán a su aplicación específica.

Características

- > Componentes de diseño patentado
- > Diseño simple con menos piezas de desgaste
- > Manejo de partículas grandes
- > Bajo consumo de aire
- > Diseño liviano
- > Robusta y resistente a los impactos
- > Sin lubricación
- > Sin límite de vida útil —puede repararse indefinidamente
- > Certificación ATEX M2
- > Bajos niveles de ruido

Beneficios

- > Mayor productividad
- > Menores costos —rápida amortización
- > Mayor confiabilidad y vida útil más prolongada
- > Menos tiempo de inactividad y menos mantenimiento
- > Más fácil de diagnosticar y reparar
- > Ahorro en costos de energía —más aire disponible para otros equipos
- > Menos lesiones
- > Cero contaminantes (sin combustible)
- > Segura para entornos peligrosos

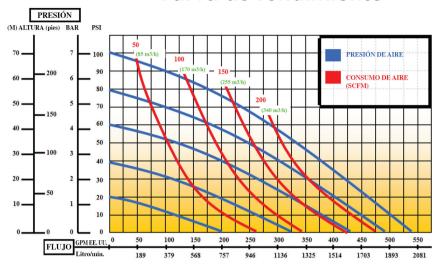
Válvula de lodo de 100 mm (4 pulg.) HV100SY



Válvula de lodo

Las bombas neumáticas de diafragma "Pumps 2000" están específicamente diseñadas para aplicaciones rigurosas de minería y superan el funcionamiento y la vida útil de las bombas de la competencia gracias a sus diversas características de diseño patentadas. El peso liviano facilita la movilidad y reduce el riesgo de lesiones. El bajo consumo de aire y las piezas duraderas sin lubricación equivalen a un bajo costo de funcionamiento y mantenimiento reducido. Apta para aplicaciones de bombeo en todas las industrias.

Curva de rendimiento



PRESIÓN DE AIRE: Probada a 690 kPa (100 psi)

(no debe superar los 861 kPa/125 psi)

CAUDAL: 0-2044 lpm (0-540 gpm)

CONEXIÓN DE FLUIDO: 100 mm (4 pulg.) (rosca interior)

PUERTO DE TOMA DE AIRE: 25 mm (1 pulg.) (rosca interior)

PUERTO DE ESCAPE: 40 mm (1,5 pulg.) (rosca interior)

PRESIÓN DE DESCARGA: Probada a 600 kPa (87 psi)

ALTURA DE SUCCIÓN: Probada en 7 m (24 pies) en seco y

9 m (30,5 pies) en húmedo

MANEJO DE SÓLIDOS: 75 mm (3 pulg.)

PESO DE LA BOMBA: Desde 145 kg (320 lbs)

Pumps 2000 (Internacional)

6-12 Burleigh Street Toronto 2283 N.S.W., Australia Tel.: +61 2 49599400 Fax: +61 2 49504927 info@pumps2000.com

Pumps 2000 (América)

1721 Main Street Pittsburgh, PA 15215 Tel.: 412.963.9200 1.800.245.6211 Fax: 412.963.9214 info@pumps2000america.com

Pumps 2000 (Europa)

Sunderland Tyne & Wear, SR1 2NQ Reino Unido Tel.: +44 (0) 191 5675488 Fax: +44 (0) 191 5678512

info@pumps2000europe.com

