

Válvula de bola autolimpiante

Motor neumático sin lubricación

Diafragma con mayor vida útil

Sello principal único que elimina la necesidad de recambio del eje

Pasada de sólidos de 18 mm (0,71 pulg.)

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



Serie roja – P50BR
Cuerpo de nailon de FRAS (construcción antiestática ignífuga) – Elastómeros Hytrel – Segura para entornos explosivos – Clasificación ATEX M1



Serie azul – P50BB
Cuerpo de polipropileno – Elastómeros de Santoprene – Para productos ácidos, cáusticos y químicos – Clasificación ATEX M2



Serie ébano – P50BE
Cuerpo de Noryl – Componentes internos resistentes a la corrosión – Para ácidos y otros líquidos peligrosos, 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 M1 y 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

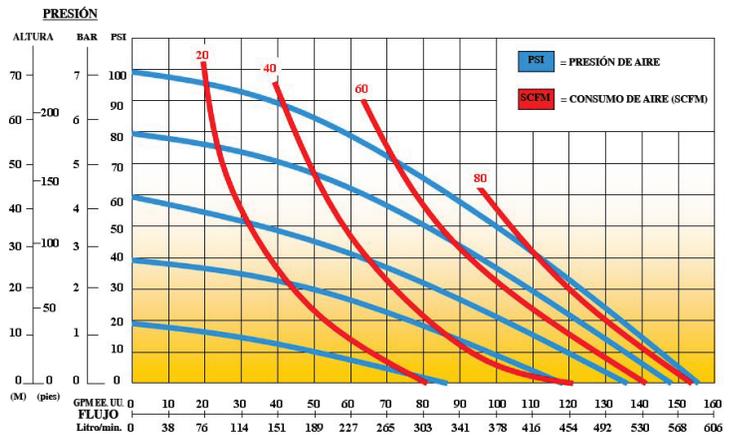
Válvula de bola de 50 mm (2 pulg.) P50SY



Válvula de bola

Las bombas neumáticas de diafragma "Pumps 2000" fueron 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. **Completamente 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: 0-568 lpm (0-150 gpm)

CONEXIÓN DE FLUIDO: 50 mm (2 pulg.) (rosca interior)

PUERTO DE TOMA DE AIRE: 15 mm (1/2 pulg.) (rosca interior)

PUERTO DE ESCAPE: 19 mm (3/4 pulg.) (rosca interior)

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

ALTURA DE SUCCIÓN: Probada en 6 m (19 pies) en seco y 9 m (31 pies) en húmedo

MANEJO DE SÓLIDOS: 18 mm (0,71 pulg.)

PESO DE LA BOMBA: Serie amarilla – 26,3 kg (58 lbs)
Serie roja (FRAS) – 30,8 kg (68 lbs)
Serie azul – 21,8 kg (48 lbs)
Serie ébano – 24,9 kg (55 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

