

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 6 mm (1/4 pulg.)

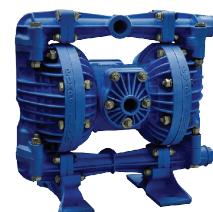
### Serie amarilla

Cuerpo de nailon de uso general - Elastómeros Hytel, Clasificación ATEX M2



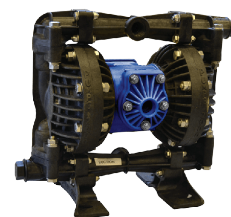
### Serie roja - F15BR

Cuerpo de nailon de FRAS (construcción antiestática ignífuga) - Elastómeros Hytel - Segura para entornos explosivos - Clasificación ATEX M1



### Serie azul - P15BB

Cuerpo de polipropileno - Elastómeros de Santoprene - Para productos ácidos, cáusticos y químicos - Clasificación ATEX M2



### Serie ébano - P15BE

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.*

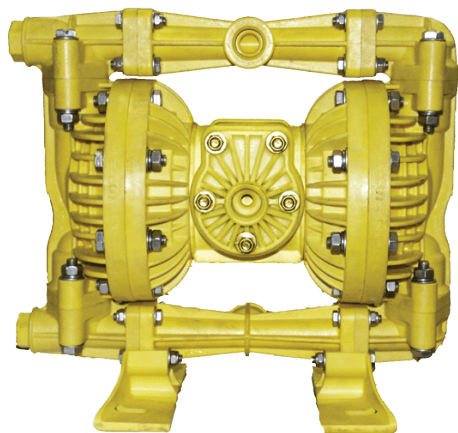
## Características

- > 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

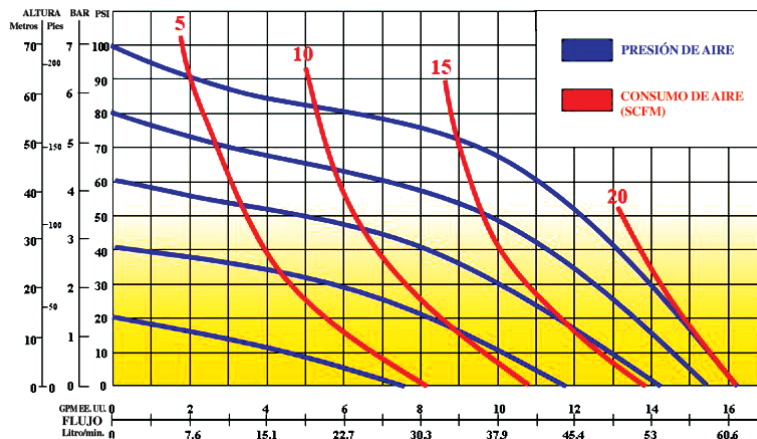
## Válvula de bola de 15 mm (1/2 pulg.) P15BY



## 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:** 0-61 lpm (0-16 gpm)

**CONEXIÓN DE FLUIDO:** 15 mm (1/2 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:** 6 mm (0,25 pulg.)

**PESO DE LA BOMBA:** Serie amarilla – 4,5 kg (10 lbs)  
Serie roja (FRAS) – 5,4 kg (12 lbs)  
Serie ébano – 4,5 kg (10 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

