

Válvula de bola autolimpiante

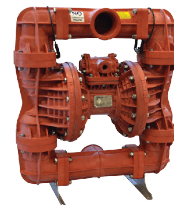
Motor neumático sin lubricación

Sello principal único que elimina la necesidad de recambio del eje

Diafragma con mayor vida útil

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

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



**Serie roja – P75BR**  
Cuerpo de nailon de FRAS (construcción antiestática ignífuga) – Elastómeros Hytrel – Segura para entornos explosivos – Clasificación ATEX M1



**Serie azul – P75BB**  
Cuerpo de polipropileno – Elastómeros de Santoprene – Para productos ácidos, cáusticos y químicos – Clasificación ATEX M2

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

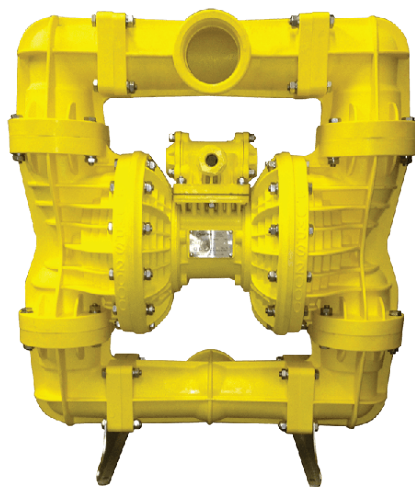
### Características

- > 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

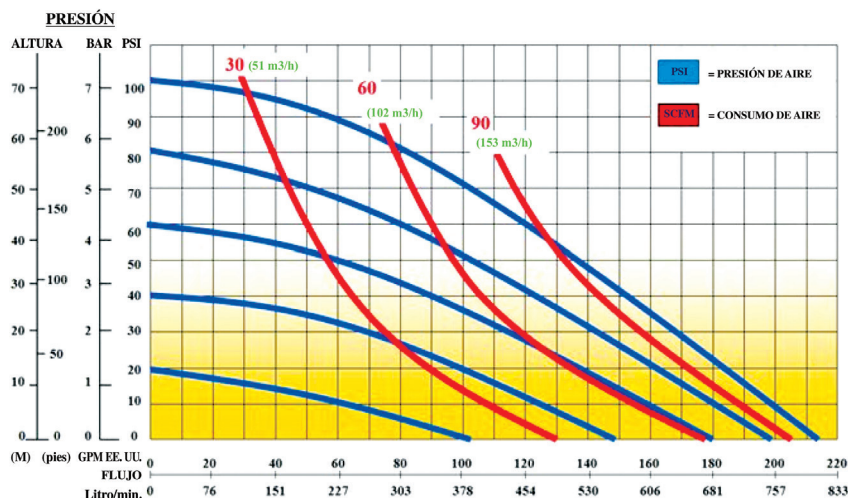
## Válvula de bola de 75 mm (3 pulg.) P75BY



## 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:** 0-806 lpm (0-213 gpm)

**CONEXIÓN DE FLUIDO:** 75 mm (3 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 – 29 kg (65 lbs)  
Serie roja (FRAS) – 34 kg (75 lbs)  
Serie azul – 26 kg (57 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

