

# Bombas Neumáticas de Diafragma DEPA

## Serie P – Tipo DL15-PM, DL25-PM, DL40-PM Bombas Plásticas en Polipropileno

**Para la industria en general: Agua y depuración, cerámica pinturas y barnices, química, cosmética, minería, imprenta, naval y automoción**

La experiencia de muchos años en el diseño y construcción de Bombas Neumáticas de Diafragma ha dado como resultado la serie P de alto rendimiento. Ligeras, compactas y fácilmente transportables, para aplicaciones móviles o fijas en las plantas de proceso.

Todo tipo de líquido es eficazmente bombeado por estas bombas, incluyendo líquidos con sólidos, abrasivos, corrosivos o sensibles.

La nueva generación PM, es consecuencia de la evolución y el éxito alcanzado con la gama DEPA de bombas plásticas de polipropileno.

Destaca una combinación de diseño industrial moderno, con los requerimientos diarios de bombeo, como son la temperatura, la resistencia química y una alta resistencia mecánica.

El diseño de la serie PM, consigue un excelente acabado para lograr una baja resistencia al paso del fluido y una elevada resistencia a la abrasión.

El resultado del nuevo diseño, ofrece una construcción robusta y compacta.

Todos los modelos se suministran totalmente equipados y listos para trabajar.

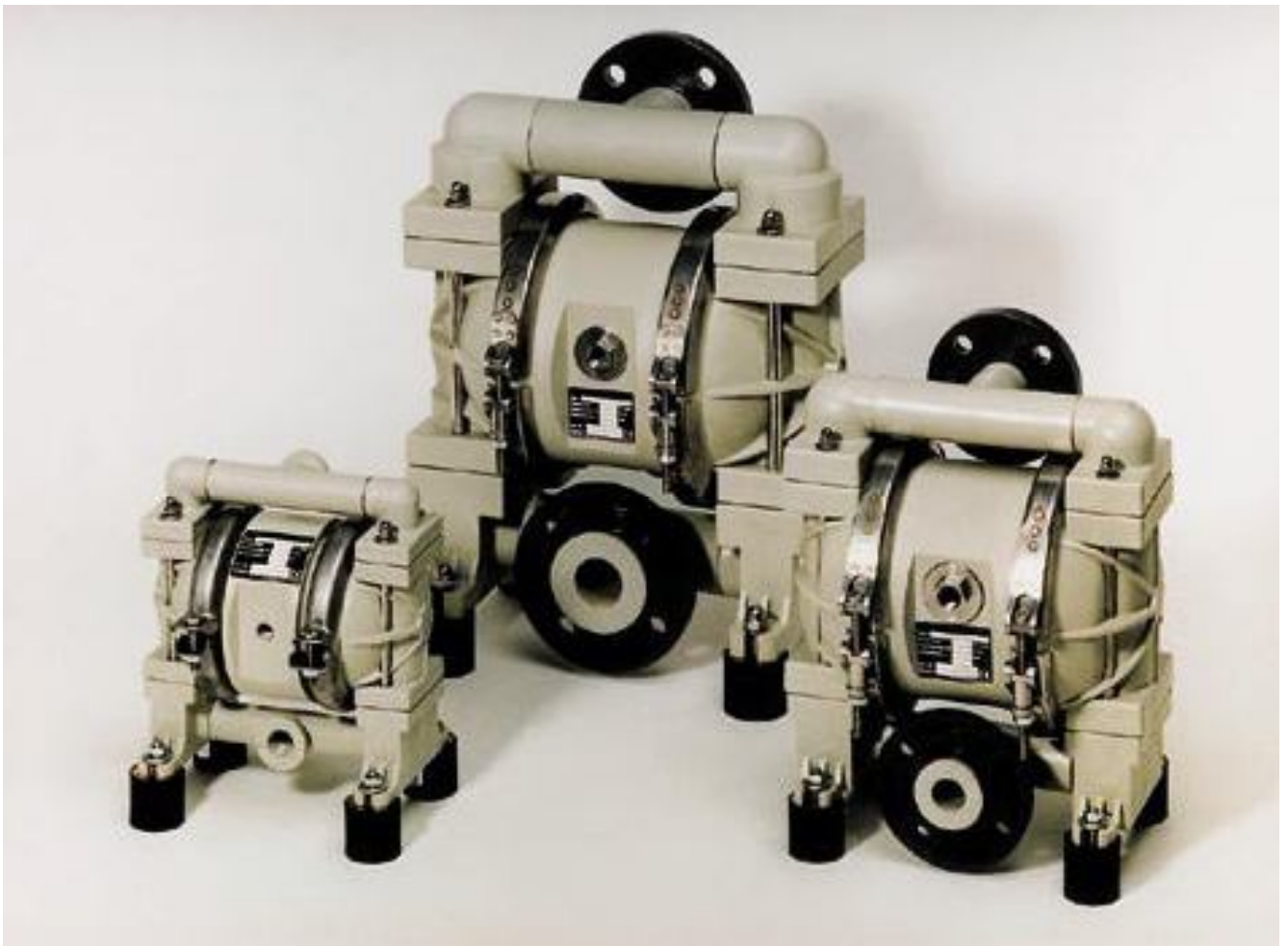
El diseño estándar incluye válvula de control libre de mantenimiento, soportes antivibración, abrazaderas de acero inoxidable, filtro de entrada de aire y silenciador.

Como lanzamiento, las bombas se fabrican en tres tamaños:  $\frac{1}{2}$ , 1 y  $1\frac{1}{2}$ ”, con conexiones roscadas o brida en DIN, ANSI ó JIS

Una completa gama de accesorios simplifica toda operación y aumenta su flexibilidad:

- Amortiguadores de impulsos,
- Sistemas de control,
- Racores y bridas,
- Filtros y reguladores de aire

DE/DB-0005-E / 07.03 / MD



**CRANE**

# Bombas Neumáticas de Diafragma DEPA

## Serie P

### Bomba plástica en polipropileno Tipo DL15-PM



#### Especificación Técnica

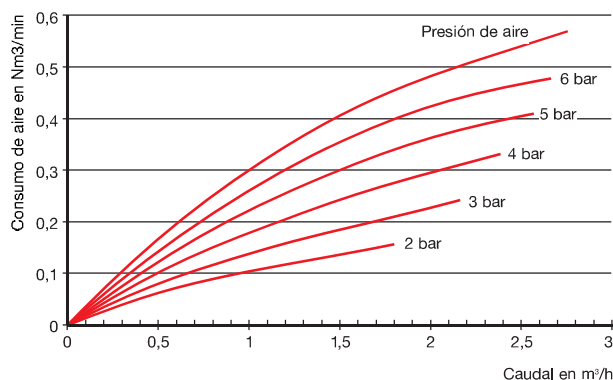
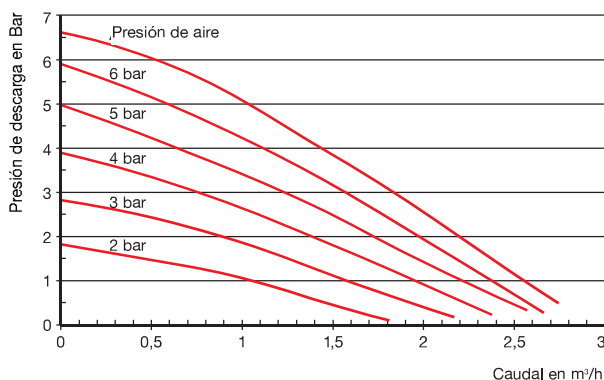
##### Partes en contacto con el producto

Cámaras de bombeo: Polipropileno PPH  
 Elastómeros: NRS, NBR, EPDM, FKM y PTFE, para diafragmas, asientos de válvula y bolas  
 Conexiones: Rosca hembra de 1/2"

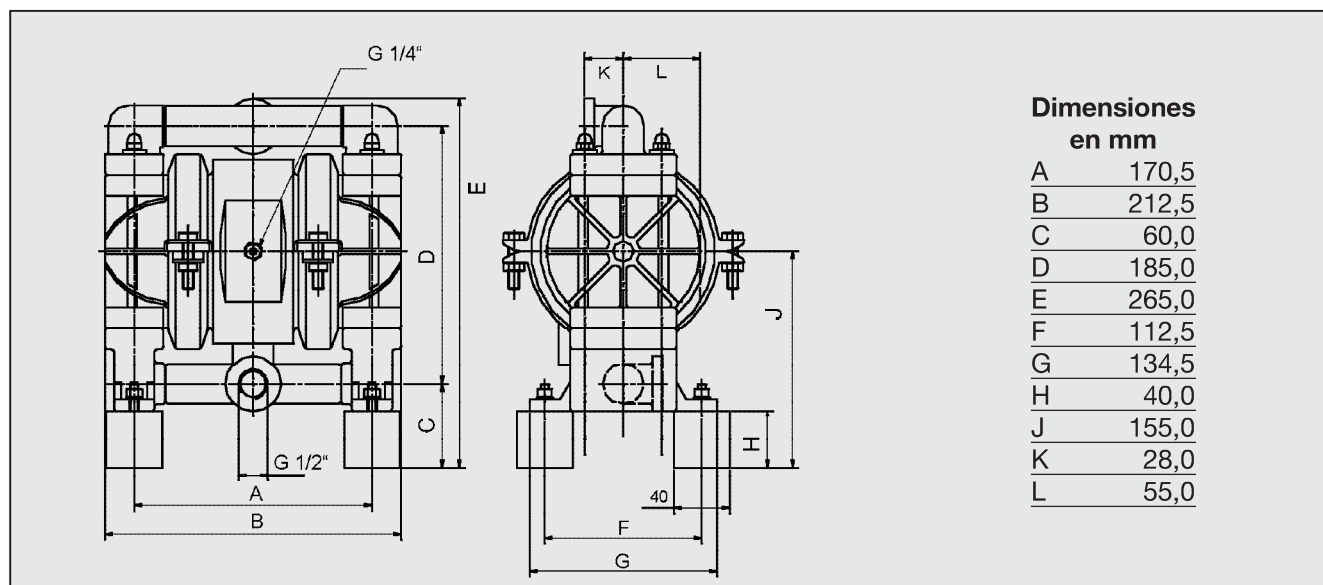
##### Partes no en contacto con el producto

Bloque central: PP  
 Válvula de aire interna: Metálica con tratamiento de Ni  
 Abrazadera: 1.4301  
 Máxima temperatura: 60 °C  
 Capacidad aspiración: 2,5 m.c.a.  
 Sólidos de hasta: 2,5 mm  
 Peso: 3,5 kg  
 Caudal máximo: 2,5 m³/h  
 Presión máxima: 7 bar

#### Curvas de rendimiento



#### Plano de dimensiones



# Bombas Neumáticas de Diafragma DEPA

## Serie P

### Bomba plástica en polipropileno Tipo DL25-PM



#### Especificación Técnica

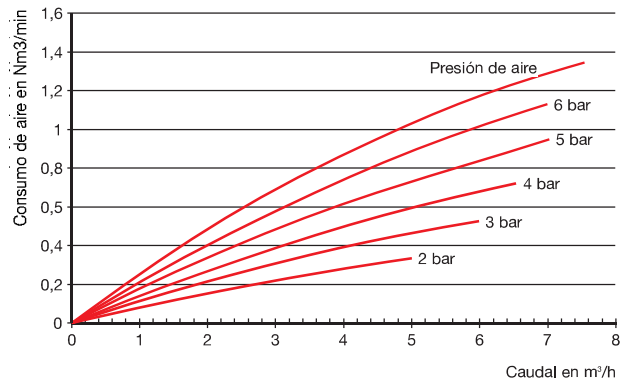
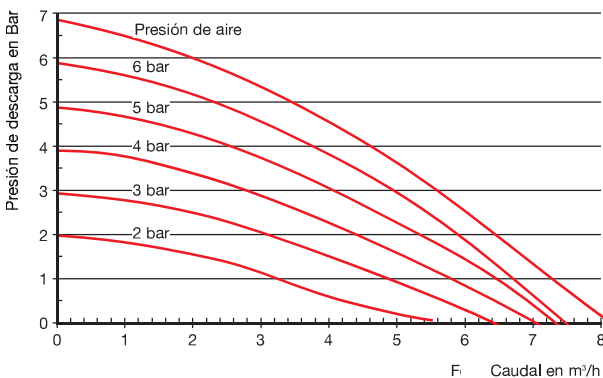
##### Partes en contacto con el producto

Cámaras de bombeo:	Polipropileno PPH
Elastómeros:	NRS, NBR, EPDM, FKM y PTFE, para diafragmas, asientos de válvula y bolas
Conexiones:	Brida estándar de PVC DN25 DIN 2653 Opcional: DIN/ANSI, ANSI, JIS ó rosca de 1"

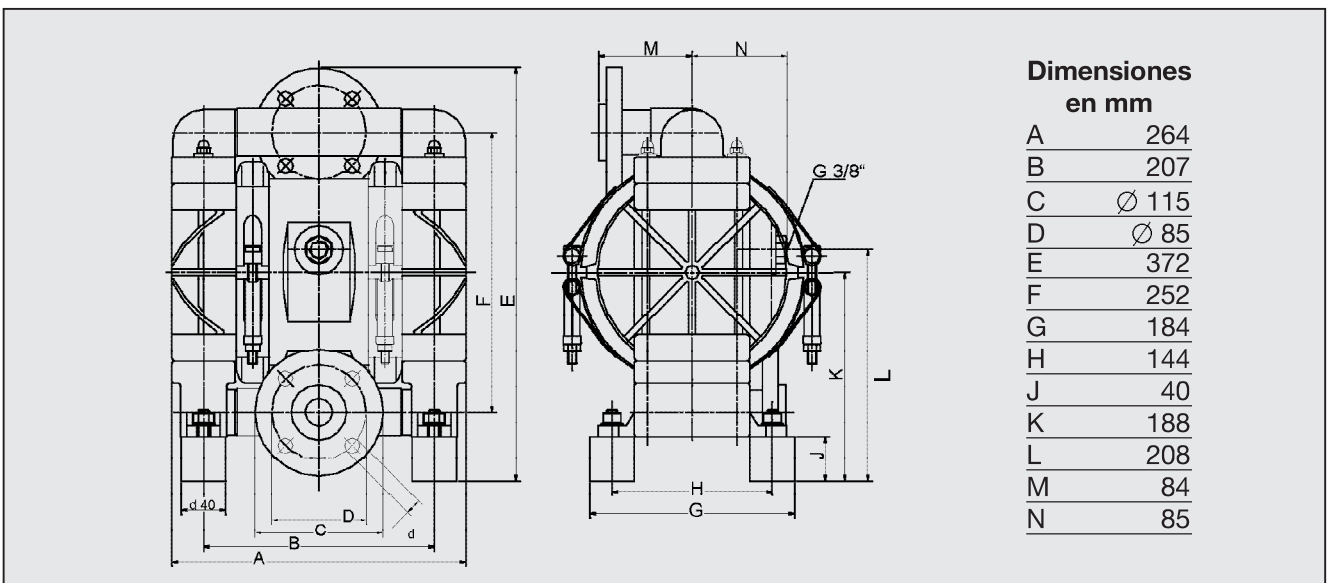
##### Partes no en contacto con el producto

Bloque central:	PP
Válvula de aire interna:	Metálica con tratamiento de Ni
Abrazadera:	1.4301
Máxima temperatura:	60 °C
Capacidad aspiración:	4 m.c.a.
Sólidos de hasta:	4 mm
Peso:	8,4 kg
Caudal máximo:	7 m³/h
Presión máxima:	7 bar

#### Curvas de rendimiento



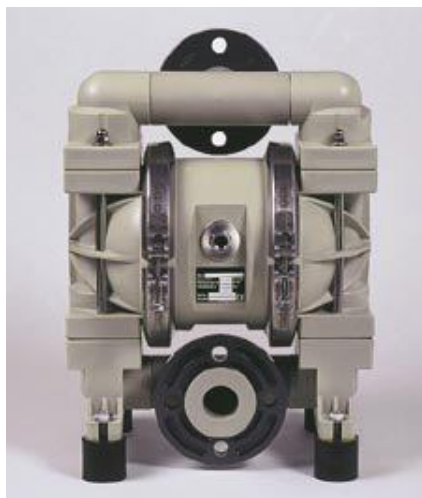
#### Plano de dimensiones



# Bombas Neumáticas de Diafragma DEPA

## Serie P

### Bomba plástica en polipropileno Tipo DL40-PM



#### Especificación Técnica

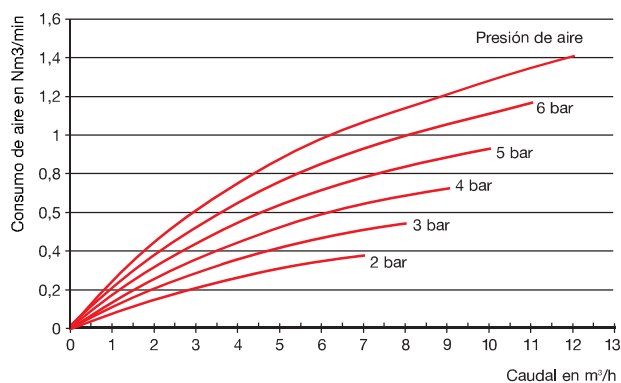
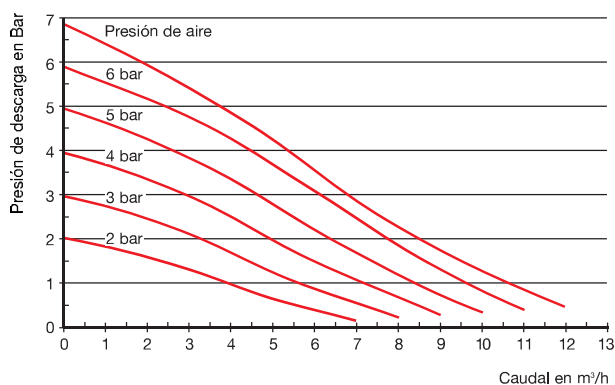
##### Partes en contacto con el producto

Cámaras de bombeo:	Polipropileno PPH
Elastómeros:	NRS, NBR, EPDM, FKM y PTFE, para diafragmas, asientos de válvula y bolas
Conexiones:	Brida estándar de PVC DN40 DIN 2653 Opcional: DIN/ANSI, ANSI, JIS ó rosca de 1 1/2"

##### Partes no en contacto con el producto

Bloque central:	PP
Válvula de aire interna:	Metálica con tratamiento de Ni
Abrazadera:	1.4301
Máxima temperatura:	60 °C
Capacidad aspiración:	5.5 m.c.a.
Sólidos de hasta:	6 mm
Peso:	15,1 kg
Caudal máximo:	10 m³/h
Presión máxima:	7 bar

#### Curvas de rendimiento



#### Plano de dimensiones

