



Las bombas neumáticas de doble membrana son reconocidas como las bombas más flexibles para el utilizzo de líquidos agresivos con presión y caudales variables. La gama de aplicaciones es prácticamente ilimitada. Las bombas Meclube AODD se fabrican en varios tamaños, con una amplia gama de materiales de fabricación a disposición.

Casi todos los tipos de líquido, desde los altamente ácidos y corrosivos, pasando por las pinturas, adhesivos de alta viscosidad, hasta los productos alimenticios, pueden ser bombeados.



Distribuidor neumático anti atascamiento y anti congelación que no necesita lubricación, este sistema garantiza una larga duración y un bajo consumo de aire.

100% probadas después del ensamblaje: vacío, cebado y estanqueidad hidrostática.

Posibilidad de bombear líquidos con sólidos: ideales para fluidos abrasivos sucios y viscosos.

Sistema neumático fabricado completamente de plástico: robusto y resistente a la corrosión.

Se pueden personalizar de acuerdo con el uso específico, como conexiones múltiples y opciones de interconexiones.

Caudal, altura de elevación y presiones variables, fácil de regular sin controles sofisticados.

Autocebante: capacidad de aspiración en seco hasta 6 metros.

Posibilidad de trabajar completamente sumergida según la compatibilidad con el fluido.



## 1. Aspiración

El aire comprimido llena la cámara interior derecha, gracias al movimiento de la membrana opuesta y levantando la bola de la válvula inferior, crea la aspiración del líquido de entrada.

Simultáneamente la cámara izquierda se encuentra en ciclo de “descarga”.



## 2. Impulsión

El aire comprimido llena la cámara interior izquierda, descarga el fluido en la cámara opuesta levantando la bola de la válvula superior.

Simultáneamente, la cámara izquierda se encuentra en ciclo de “aspiración”.



Bombas neumáticas de doble membrana de **POLIPROPILENO**  
Caudales de 8 l/min a 700 l/min  
Conexiones de **1/4" a 2"**

pag. 183



Bombas neumáticas de doble membrana de **ALUMINIO**  
Caudales de 55 l/min a 700 l/min  
Conexiones de **1/2" a 3"**

pag. 192



Bombas neumáticas de doble membrana de **ACERO INOX AISI 316**  
Caudales de 20 l/min a 700 l/min  
Conexiones de **3/8" a 2"**

pag. 200



Bombas neumáticas de doble membrana de **ACERO INOX AISI 316 ELECTRO-PULIDO FOOD**  
Caudales de 20 l/min a 700 l/min  
Conexiones de **3/4" a 2.1/2" Tri-Clamp**

pag. 208



Bombas neumáticas de doble membrana **"DRUM-MEC"** de **ALUMINIO Y POLIPROPILENO**  
Caudales de 55 l/min a 110 l/min  
Conexiones de **1/2" a 3/4"**

pag. 216



Bombas neumáticas de doble membrana **"TWIN-MEC"** de **ALUMINIO**  
Caudales de 55 l/min a 110 l/min  
Conexiones de **1/2" a 3/4"**

pag. 218



Componentes para el aire comprimido

- **Reguladores de presión**
- **Reguladores de presión con filtro**
- **Lubricador de aire**
- **Regulador de presión con filtro y lubricador**

pag. 219



Amortiguadores neumáticos para fluidos de **POLIPROPILENO, PVDF, POMc, ACERO INOX AISI 316**  
Caudales de 35 l/min a 1000 l/min  
Conexiones de **3/4" a 2"**

pag. 220



Accesorios para bombas neumáticas de doble membrana

- **Soporte de fijación a la pared**
- **Carro de acero inox para transportar la bomba**
- **Kit conexiones bridadas**
- **Kit mangueras de aspiración**
- **Tabla de compatibilidad química**

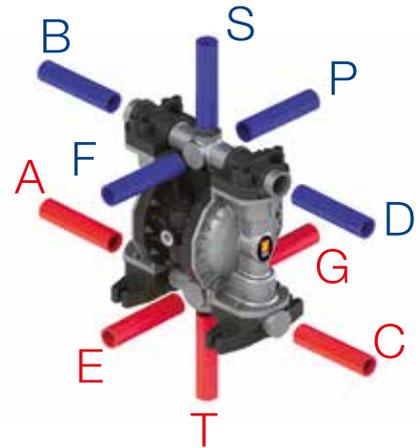
pag. 222

## Selección de la bomba

Para seleccionar la bomba MECLUBE correcta de acuerdo con el uso, se deben tener en cuenta los siguientes factores para optimizar los rendimientos, extender la vida útil de la bomba y minimizar los costes de mantenimiento:

- el tipo de fluido a bombear, su viscosidad y los sólidos contenidos
- capacidad de bombeo de acuerdo con el caudal deseado
- las condiciones de aspiración y de presión

Teniendo en cuenta estos parámetros, se selecciona un tamaño ideal de la bomba cuando la intersección entre la "presión contra caudal" del punto de funcionamiento previsto está cerca de la sección central de la curva.



### Posibilidades de conexión

- Standard = A B  
 Entrada = A-E-T-C-G  
 Salida = B-S-D-F-P

CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	ASIENTO BOLA	JUNTAS	CONEXIONES	ATEX	PUERTAS
POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PP	EPDM	BSP	ZONE2	A B= STANDARD
PVDF	SANTOPRENE+PTFE	SS	PVDF	VITON	FLANGED	ZONE1	
ALUMINIO	HYTREL	EPDM	ALU	NBR	NPT		
ACERO INOX	SANTOPRENE-EPDM NBR	NBR	SS-PE-UHMWE	PTFE			

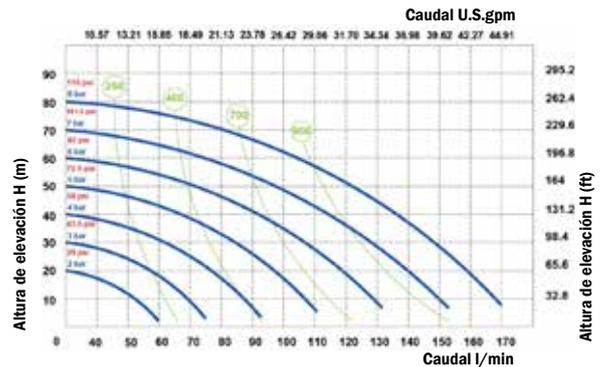
## Curvas de rendimiento

Para determinar el aire comprimido necesario y el tamaño adecuado de una bomba MECLUBE se necesitan dos informaciones:

- 1 Caudal del fluido requerido
- 2 Altura de elevación total

Como ejemplo, consideremos una curva de rendimiento de la bomba P170, que bombea aproximadamente 135 l/min a 25 m.

El punto A de la curva es donde se cruzan los puntos de caudal y altura. Este punto determina la cantidad de aire comprimido que se necesita para que la bomba funcione correctamente.



En el punto A, la bomba necesitará una presión de suministro del aire de alrededor de 7 bar.

Para llegar a este cálculo, siga la curva azul de la izquierda para leer la presión del aire en BAR. Observando la curva verde más cercana, se determina que la bomba necesitará alrededor de 900 nl/min (Normal litros por minuto) de consumo de aire.

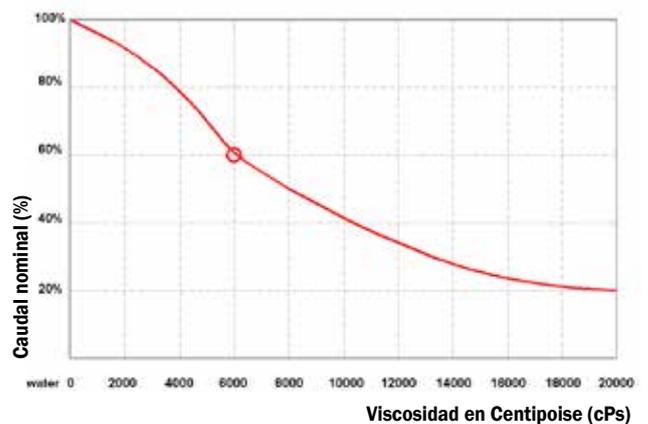
## Especificaciones capacidad de aspiración



Con una altura de aspiración de 4 m, la bomba disminuye el caudal en alrededor del 20%. Válido para bombas de 3/4" y más grandes; los datos varían dependiendo de la configuración de la bomba.

Los datos técnicos son indicativos y no son vinculantes para el fabricante, quien se reserva el derecho a modificarlos en cualquier momento sin aviso previo.

## Rendimientos con líquidos viscosos



Durante el bombeo de un fluido con una viscosidad de 6000cPs, la capacidad de la bomba se reduce al 60% de su valor nominal (100% = agua). Válido para las bombas de 3/4" y más grandes.

## Meclube Modelo P7

de POLIPROPILENO

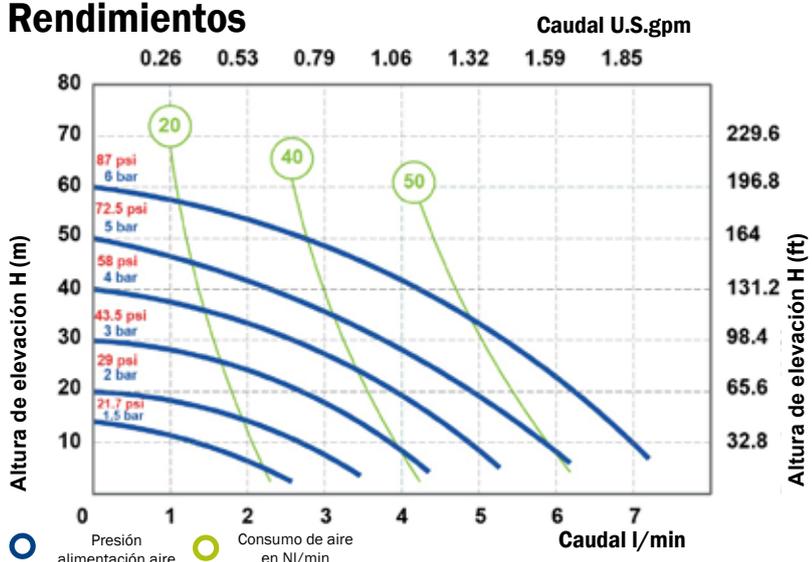
Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 7 l/min  
 Conexión fluidos: 1/4" BSP



 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-P007-AB1	POLIPROPILENO	NBR+PTFE	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
028-P007-AB2	POLIPROPILENO	NBR+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
028-P007-AB3	POLIPROPILENO	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)

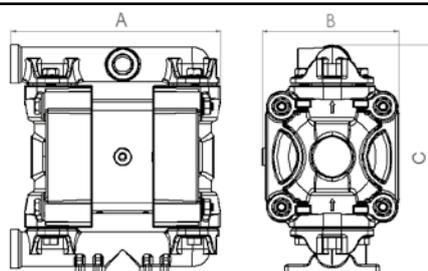
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: 1/4" BSP  
 Conexión aire: 4 mm  
 Caudal máximo: 7 l/min  
 Presión máxima: 6 bar  
 Altura de elevación máxima: 60 m  
 Cap.máx. aspir. en seco: 3,0 m  
 Cap. Max aspir. con fluido: 9,8 m  
 Diámetro paso sólidos: 2 mm  
 Nivel de ruido: 62 dB  
 Caudal por ciclo: 18 cm<sup>3</sup>  
 Viscosidad máxima: 5000 cps



### Medidas

P7	
A (mm)	129
B (mm)	68
C (mm)	112
Peso bruto kg	0,91
Temperatura Fluidos	-4 °C + 65 °C



## Meclube Modelo P20 de POLIPROPILENO

Relación de compresión: 1:1  
Caudal máximo: 20 l/min  
Conexión fluidos: 3/8" BSP

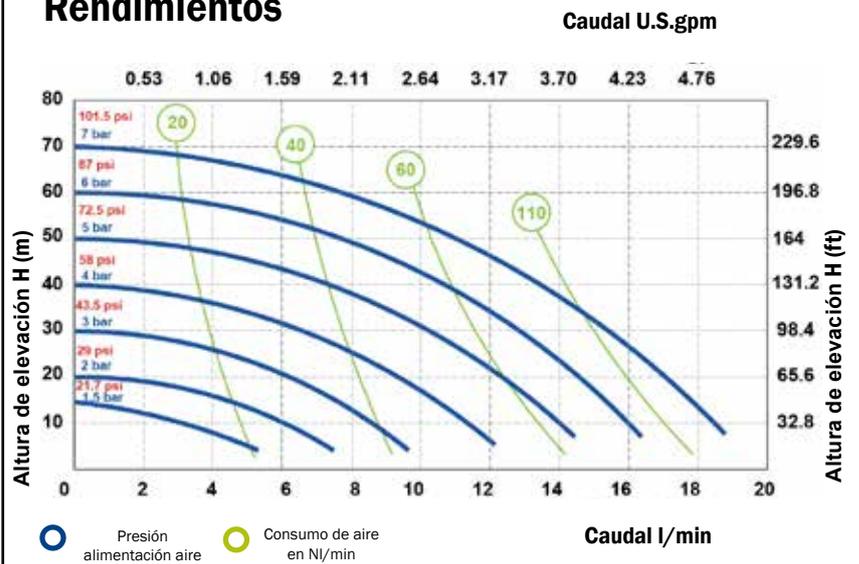
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-P020-AB1</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-P020-AB2</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-P020-AB3</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **3/8" BSP**  
 Conexión aire: **6 mm**  
 Caudal máximo: **20 l/min**  
 Presión máxima: **7 bar**  
 Altura de elevación máxima: **70 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **2,5 mm**  
 Nivel de ruido: **65 dB**  
 Caudal por ciclo: **30 cm³**  
 Viscosidad máxima: **10000 cps**

### Rendimientos

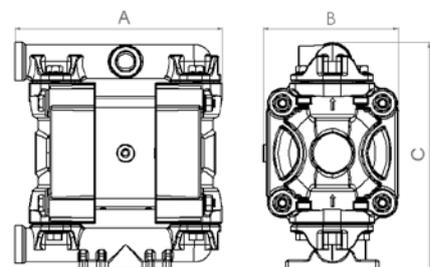


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### P20

A (mm) 146  
 B (mm) 96  
 C (mm) 167  
 Peso bruto kg 1,43  
 Temperatura Fluidos -4 °C + 65 °C



## Meclube Modelo P35

de POLIPROPILENO

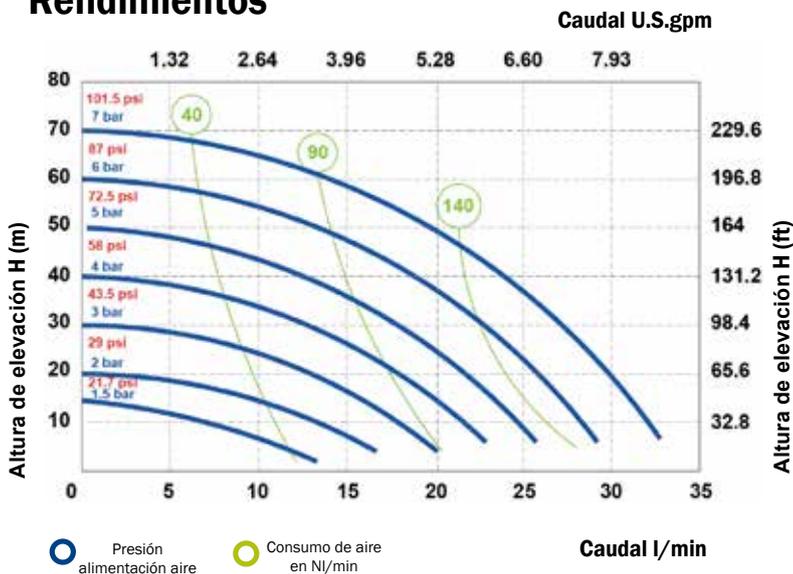
Relación de compresión: 1:1  
Caudal máximo: 35 l/min  
Conexión fluidos: 1/2" BSP



 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-P035-AB1	POLIPROPILENO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
028-P035-AB2	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
028-P035-AB3	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
028-P035-AB4	POLIPROPILENO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

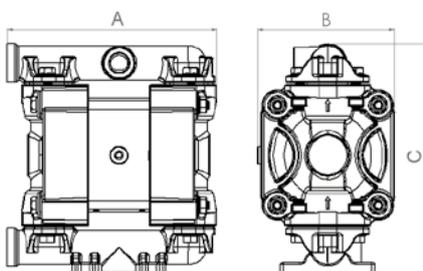
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1/2" BSP**  
 Conexión aire: **6 mm**  
 Caudal máximo: **35 l/min**  
 Presión máxima: **7 bar**  
 Altura de elevación máxima: **70 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **3 mm**  
 Nivel de ruido: **65 dB**  
 Caudal por ciclo: **65 cm³**  
 Viscosidad máxima: **15000 cps**



### Medidas

#### P35

A (mm) 177  
 B (mm) 105  
 C (mm) 185  
 Peso bruto kg 2,14  
 Temperatura Fluidos -4°C + 65°C



## Meclube Modelo P55 de POLIPROPILENO

Relación de compresión: **1:1**  
 Caudal máximo: **55 l/min**  
 Conexión fluidos: **1/2" BSP**

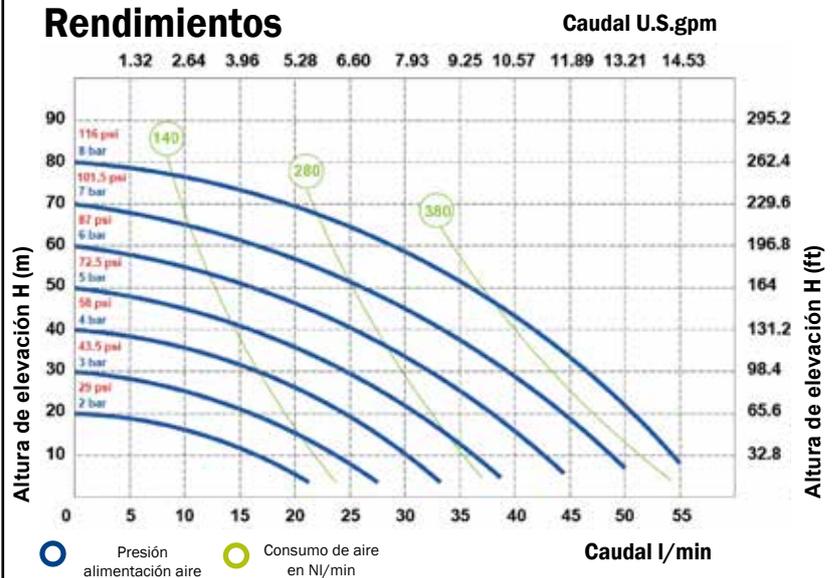
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-P055-AB1</b>	POLIPROPILENO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-P055-AB2</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-P055-AB3</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-P055-AB4</b>	POLIPROPILENO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1/2" BSP**  
 Conexión aire: **1/4" BSP**  
 Caudal máximo: **55 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **3,5 mm**  
 Nivel de ruido: **70 dB**  
 Caudal por ciclo: **140 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosidad máxima: **20000 cps**

### Rendimientos

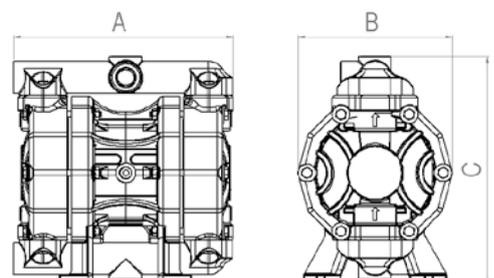


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### P55

A (mm) 238  
 B (mm) 156  
 C (mm) 249  
 Peso bruto kg 4,15  
 Temperatura Fluidos -4 °C + 65 °C



## Meclube Modelo P110

de POLIPROPILENO

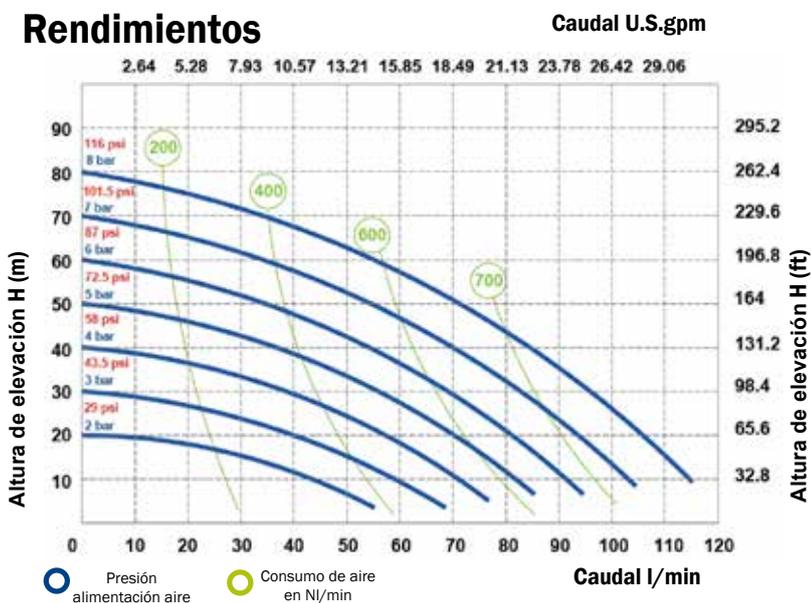
Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 110 l/min  
 Conexión fluidos: 3/4" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-P110-AB1	POLIPROPILENO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
028-P110-AB2	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
028-P110-AB3	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
028-P110-AB4	POLIPROPILENO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

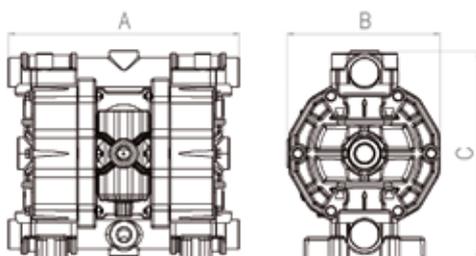
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **3/4" BSP**  
 Conexión aire: **3/8" BSP**  
 Caudal máximo: **110 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **4 mm**  
 Nivel de ruido: **72 dB**  
 Caudal por ciclo: **200 cm³**  
 Viscosidad máxima: **25000 cps**



### Medidas

P110	
A (mm)	293
B (mm)	176
C (mm)	280
Peso bruto kg	5,10
Temperatura Fluidos	-4°C + 65°C



## Meclube Modelo P170 de POLIPROPILENO

Relación de compresión: **1:1**  
 Caudal máximo: **170 l/min**  
 Conexión fluidos: **1" BSP**

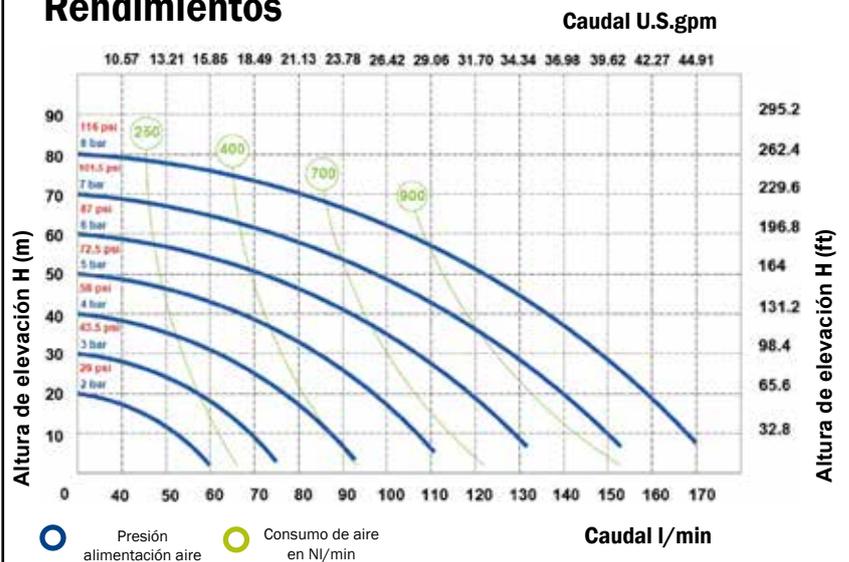
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-P170-AB1</b>	POLIPROPILENO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-P170-AB2</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-P170-AB3</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-P170-AB4</b>	POLIPROPILENO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1" BSP**  
 Conexión aire: **1/2" BSP**  
 Caudal máximo: **170 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **7,5 mm**  
 Nivel de ruido: **75 dB**  
 Caudal por ciclo: **700 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosidad máxima: **35000 cps**

### Rendimientos

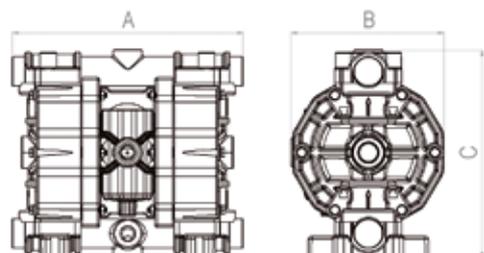


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### P170

A (mm) 396  
 B (mm) 222  
 C (mm) 387  
 Peso bruto kg 12,27  
 Temperatura Fluidos -4 °C + 65 °C



## Meclube Modelo P250

de POLIPROPILENO

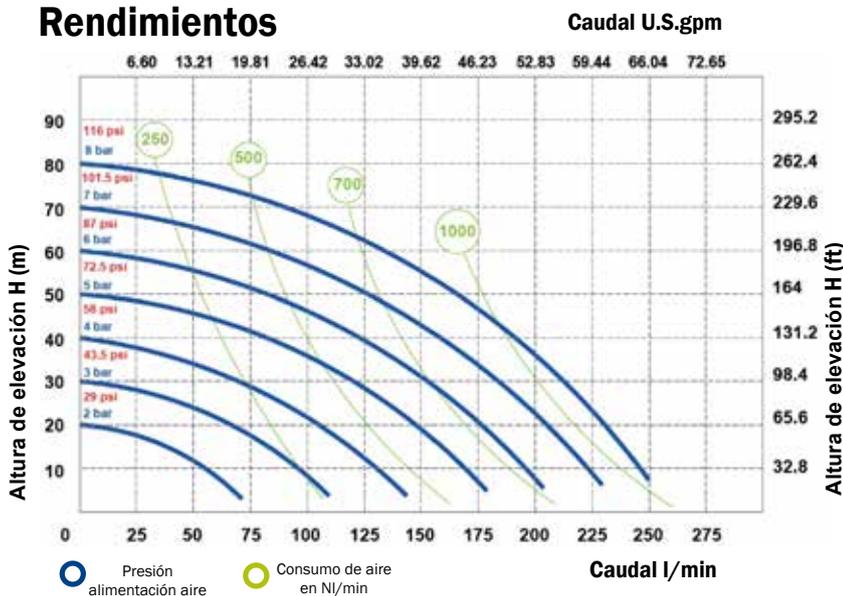
Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 250 l/min  
 Conexión fluidos: 1.1/4" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-P250-AB1	POLIPROPILENO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
028-P250-AB2	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
028-P250-AB3	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
028-P250-AB4	POLIPROPILENO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

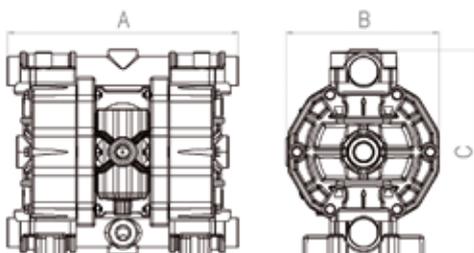
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1.1/4" BSP**  
 Conexión aire: **1/2" BSP**  
 Caudal máximo: **250 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **7,5 mm**  
 Nivel de ruido: **75 dB**  
 Caudal por ciclo: **700 cm³**  
 Viscosidad máxima: **35000 cps**



### Medidas

P250	
A (mm)	396
B (mm)	222
C (mm)	388
Peso bruto kg	12,73
Temperatura Fluidos	-4°C + 65°C



## Meclube Modelo P400 de POLIPROPILENO

Relación de compresión: **1:1**  
 Caudal máximo: **400 l/min**  
 Conexión fluidos: **1.1/2" BSP**

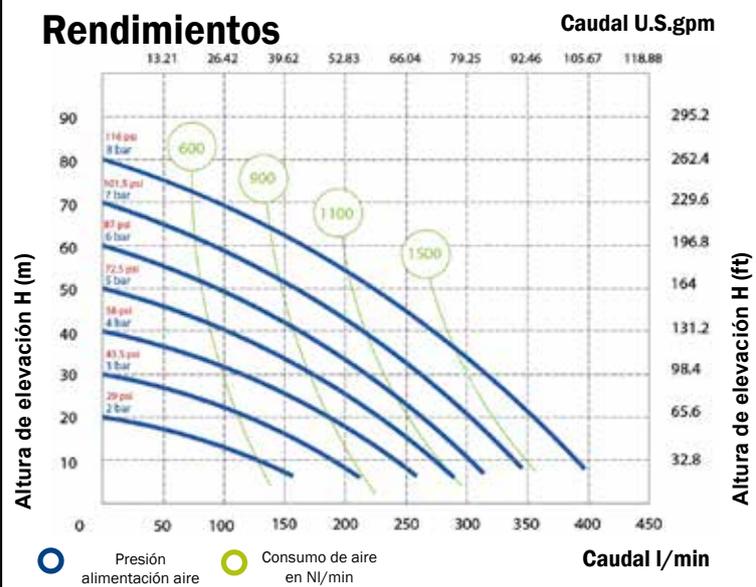
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-P400-AB1</b>	POLIPROPILENO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-P400-AB2</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-P400-AB3</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-P400-AB4</b>	POLIPROPILENO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1.1/2" BSP**  
 Conexión aire: **1/2" BSP**  
 Caudal máximo: **400 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **8 mm**  
 Nivel de ruido: **78 dB**  
 Caudal por ciclo: **1200 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosidad máxima: **40000 cps**

### Rendimientos

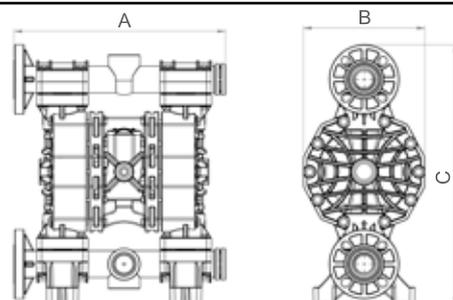


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### P400

A (mm) 454  
 B (mm) 260  
 C (mm) 564  
 Peso bruto kg 19,96  
 Temperatura Fluidos -4 °C + 65 °C



## Meclube Modelo P700

de POLIPROPILENO

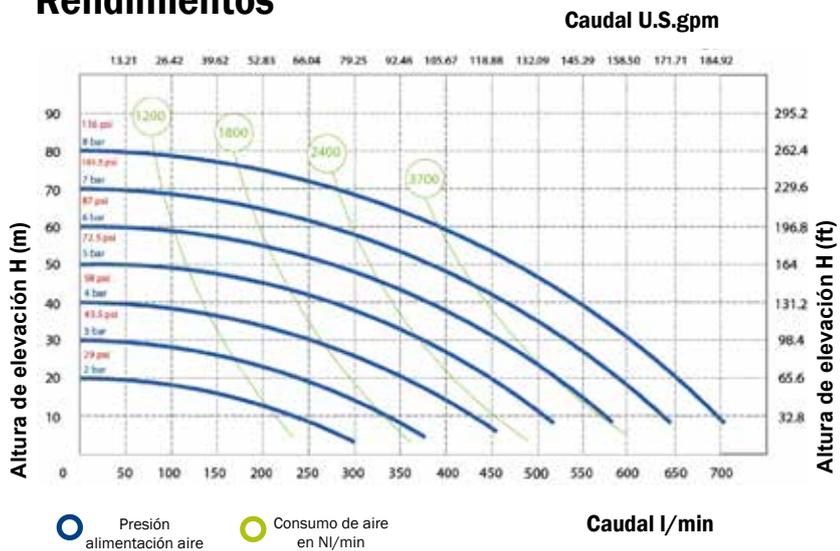
Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 700 l/min  
 Conexión fluidos: 2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-P700-AB1</b>	POLIPROPILENO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-P700-AB2</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-P700-AB3</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-P700-AB4</b>	POLIPROPILENO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

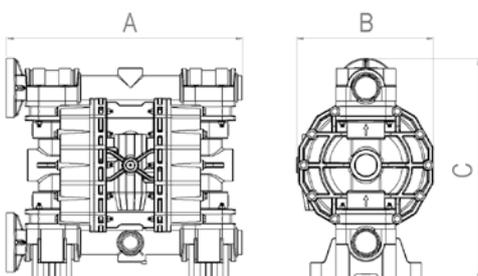
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

- Conexiones fluidos: **2" BSP**
- Conexión aire: **3/4" BSP**
- Caudal máximo: **700 l/min**
- Presión máxima: **8 bar**
- Altura de elevación máxima: **80 m**
- Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**
- Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**
- Diámetro paso sólidos: **8,5 mm**
- Nivel de ruido: **78 dB**
- Caudal por ciclo: **3050 cm<sup>3</sup>**
- Viscosidad máxima: **50000 cps**



### Medidas

P700	
A (mm)	595
B (mm)	345
C (mm)	570
Peso bruto kg	37,53
Temperatura Fluidos	-4°C + 65°C



## Meclube Modelo A35 de ALUMINIO

Relación de compresión: **1:1**  
Caudal máximo: **35 l/min**  
Conexión fluidos: **1/2" BSP**

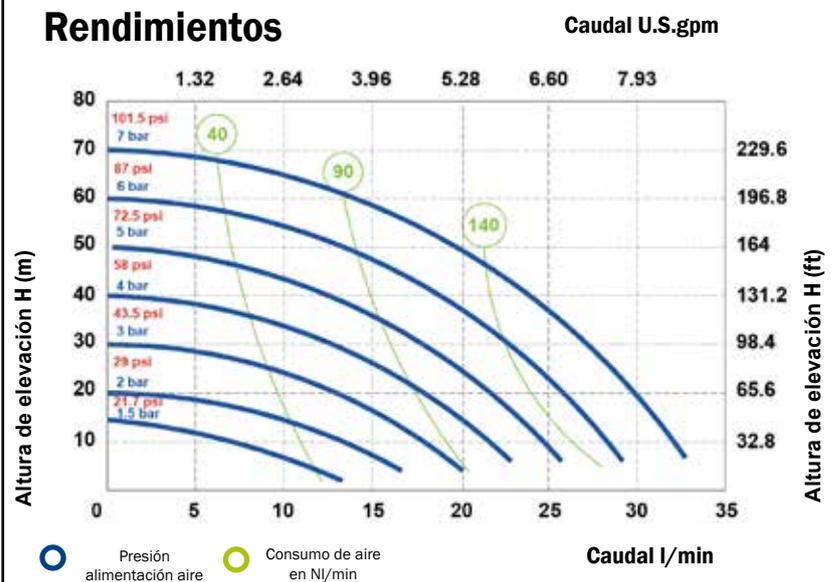
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-A035-AB1</b>	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-A035-AB2</b>	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas
<b>028-A035-AB3</b>	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-A035-AB4</b>	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1/2" BSP**  
Conexión aire: **6 mm**  
Caudal máximo: **35 l/min**  
Presión máxima: **7 bar**  
Altura de elevación máxima: **70 m**  
Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
Diámetro paso sólidos: **3 mm**  
Nivel de ruido: **65 dB**  
Caudal por ciclo: **65 cm<sup>3</sup>**  
Viscosidad máxima: **15000 cps**

### Rendimientos

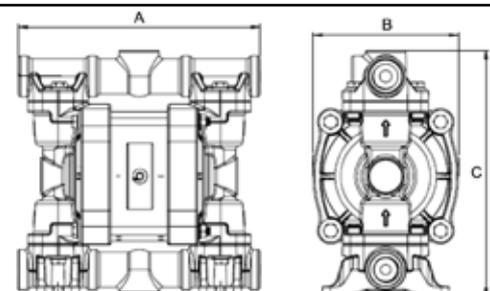


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### A35

A (mm) 183  
B (mm) 110  
C (mm) 189  
Peso bruto kg 3,06  
Temperatura Fluidos -20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo A55

de ALUMINIO

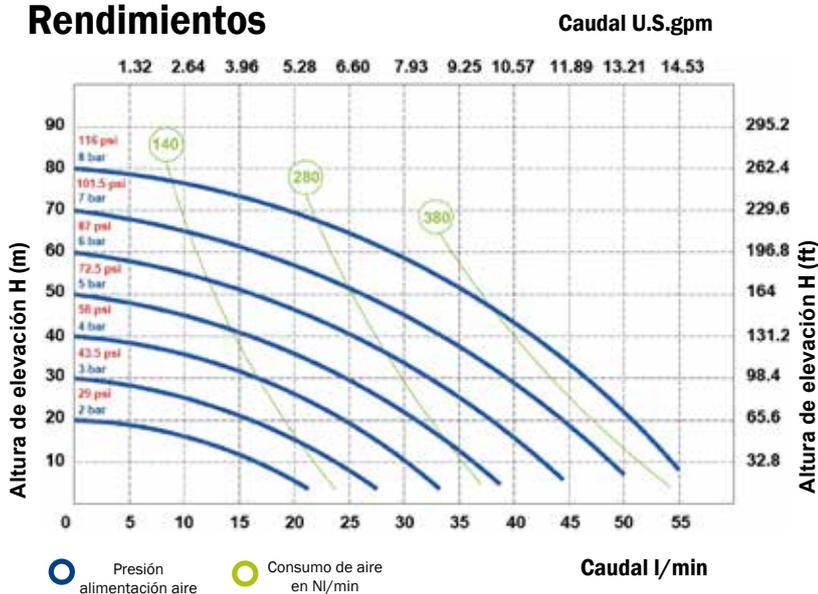
Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 55 l/min  
 Conexión fluidos: 1/2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-A055-AB1	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
028-A055-AB2	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas
028-A055-AB3	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
028-A055-AB4	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

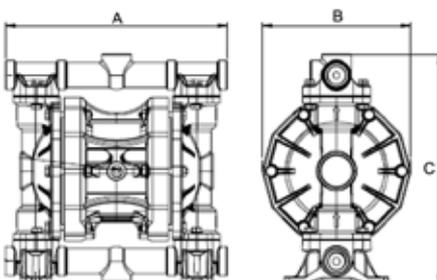
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1/2" BSP**  
 Conexión aire: **1/4" BSP**  
 Caudal máximo: **55 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **3,5 mm**  
 Nivel de ruido: **70 dB**  
 Caudal por ciclo: **140 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosidad máxima: **20000 cps**



### Medidas

A55	
A (mm)	234
B (mm)	156
C (mm)	245
Peso bruto kg	4,61
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo A110 de ALUMINIO

Relación de compresión: **1:1**  
 Caudal máximo: **110 l/min**  
 Conexión fluidos: **3/4" BSP**

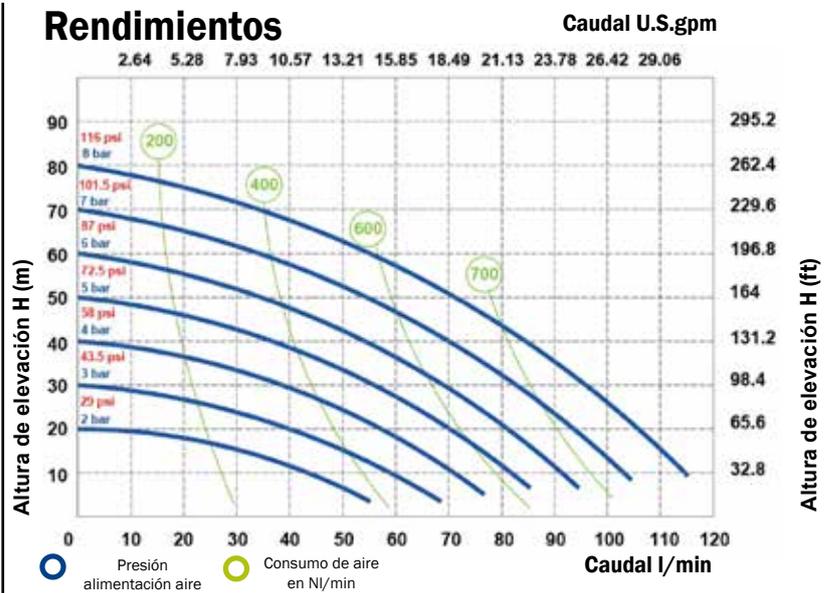
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-A110-AB1</b>	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-A110-AB2</b>	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas
<b>028-A110-AB3</b>	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-A110-AB4</b>	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **3/4" BSP**  
 Conexión aire: **3/8" BSP**  
 Caudal máximo: **100 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **4 mm**  
 Nivel de ruido: **72 dB**  
 Caudal por ciclo: **200 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosidad máxima: **25000 cps**

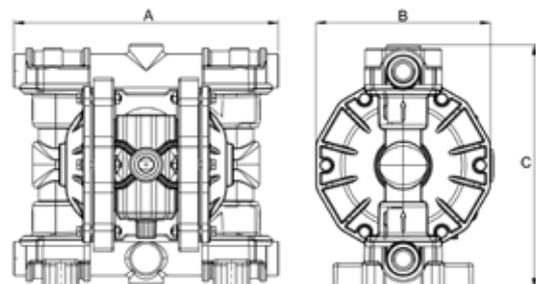
### Rendimientos



### Medidas

#### A110

A (mm) 265  
 B (mm) 178  
 C (mm) 245  
 Peso bruto kg 6,0  
 Temperatura Fluidos -20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo A170

de ALUMINIO

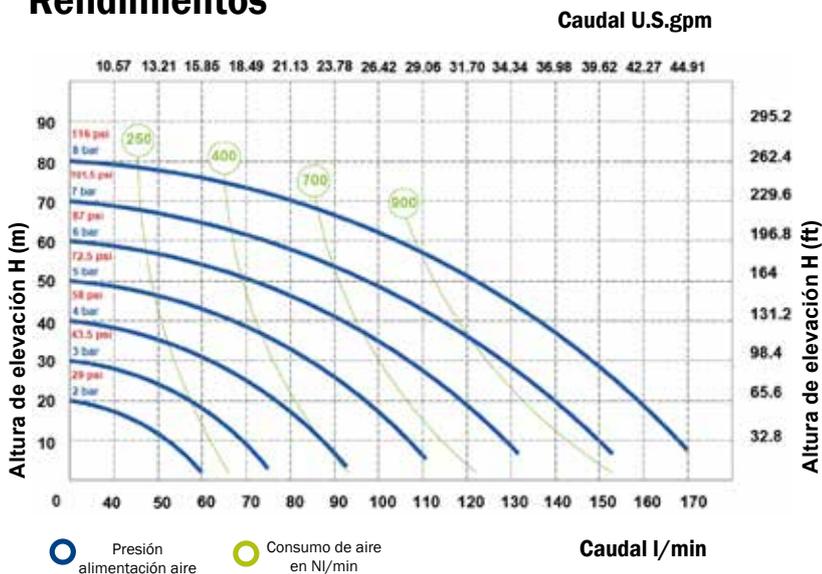
Relación de compresión: **1:1**  
 Caudal máximo: **170 l/min**  
 Conexión fluidos: **1" BSP**



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

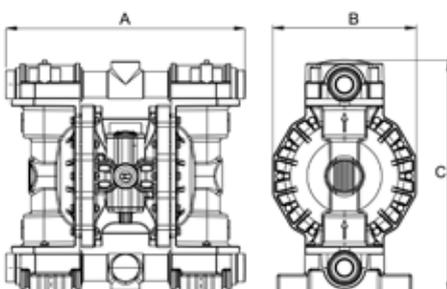
ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-A170-AB1</b>	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-A170-AB2</b>	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas
<b>028-A170-AB3</b>	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-A170-AB4</b>	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Rendimientos



### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1" BSP**  
 Conexión aire: **1/2" BSP**  
 Caudal máximo: **170 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **7,5 mm**  
 Nivel de ruido: **75 dB**  
 Caudal por ciclo: **700 cm³**  
 Viscosidad máxima: **35000 cps**



### Medidas

#### A170

A (mm) 370  
 B (mm) 222  
 C (mm) 364  
 Peso bruto kg 18,31  
 Temperatura Fluidos -20°C + 95°C



## Meclube Modelo A250 de ALUMINIO

Relación de compresión: **1:1**  
 Caudal máximo: **250 l/min**  
 Conexión fluidos: **1.1/4" BSP**

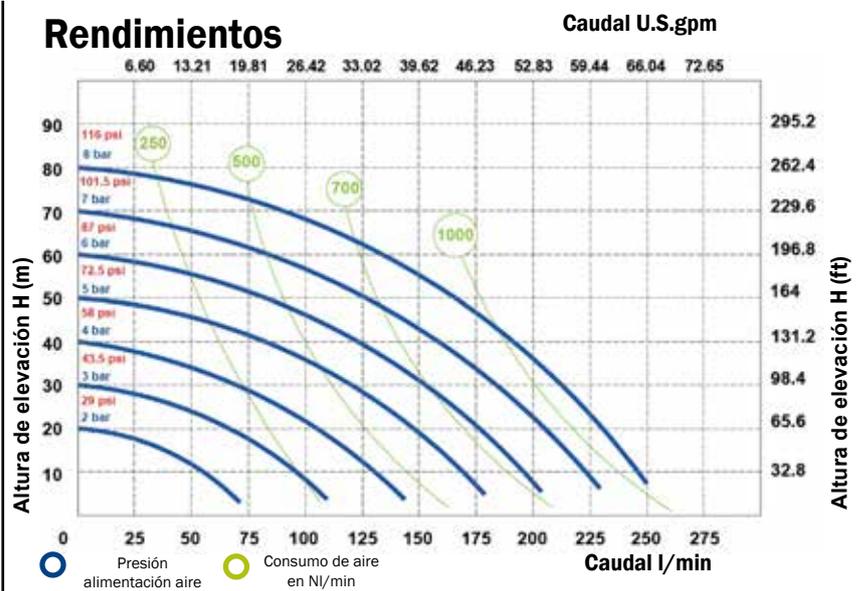
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-A250-AB1</b>	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-A250-AB2</b>	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas
<b>028-A250-AB3</b>	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-A250-AB4</b>	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1.1/4" BSP**  
 Conexión aire: **1/2" BSP**  
 Caudal máximo: **250 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **7,5 mm**  
 Nivel de ruido: **75 dB**  
 Caudal por ciclo: **700 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosidad máxima: **35000 cps**

### Rendimientos

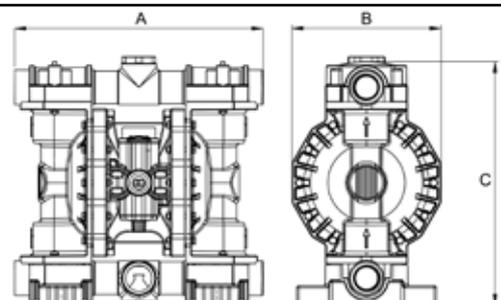


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### A250

A (mm) 370  
 B (mm) 222  
 C (mm) 364  
 Peso bruto kg 13,4  
 Temperatura Fluidos -20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo A400

de ALUMINIO

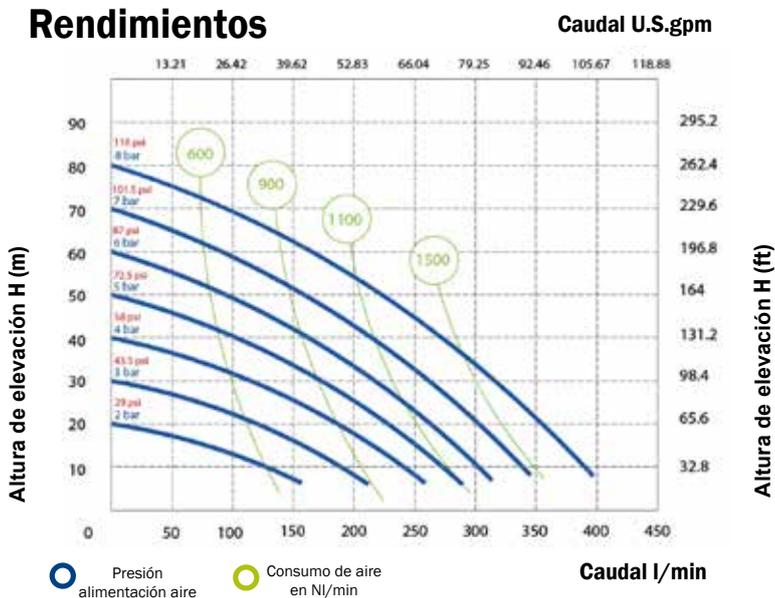
Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 400 l/min  
 Conexión fluidos: 1.1/2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-A400-AB1	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
028-A400-AB2	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas
028-A400-AB3	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
028-A400-AB4	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

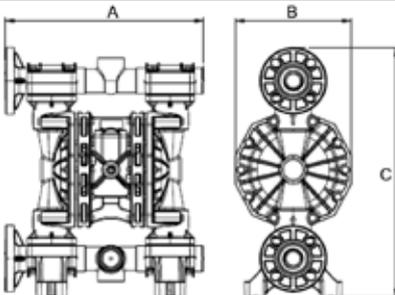
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1.1/2" BSP**  
 Conexión aire: **1/2" BSP**  
 Caudal máximo: **400 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **8 mm**  
 Nivel de ruido: **78 dB**  
 Caudal por ciclo: **1200 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosidad máxima: **40000 cps**



### Medidas

#### A400

A (mm) 445  
 B (mm) 260  
 C (mm) 563  
 Peso bruto kg 24,8  
 Temperatura Fluidos -20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo A700 de ALUMINIO

Relación de compresión: **1:1**  
 Caudal máximo: **700 l/min**  
 Conexión fluidos: **2" BSP**

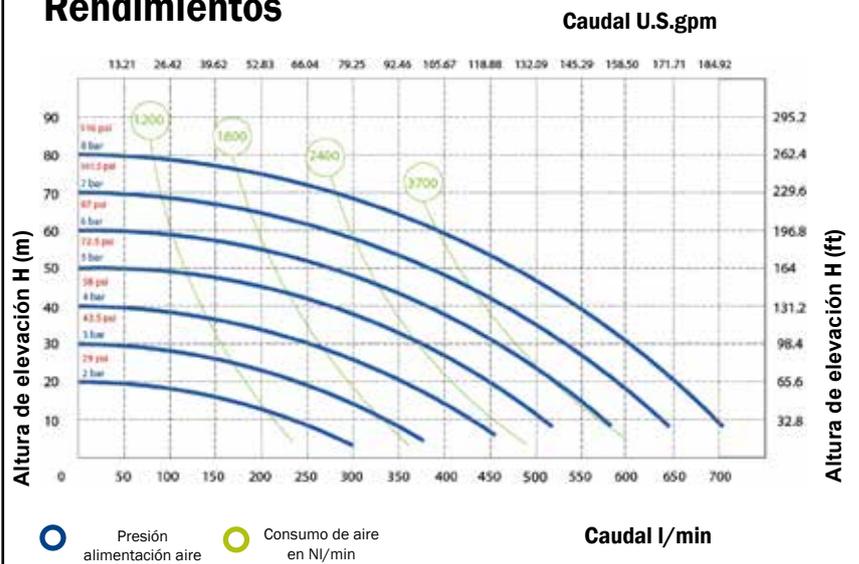
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-A700-AB1</b>	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-A700-AB2</b>	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas
<b>028-A700-AB3</b>	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-A700-AB4</b>	ALUMINIO	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **2" BSP**  
 Conexión aire: **3/4" BSP**  
 Caudal máximo: **700 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **8,5 mm**  
 Nivel de ruido: **78 dB**  
 Caudal por ciclo: **3050 cm<sup>3</sup>**  
 Viscosidad máxima: **50000 cps**

### Rendimientos

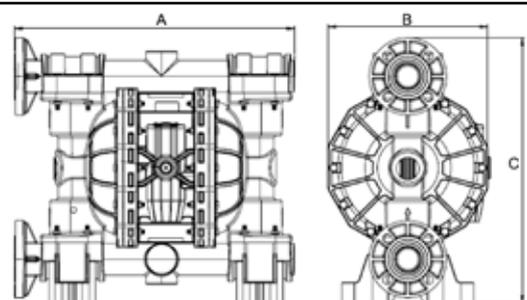


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### A700

A (mm) 595  
 B (mm) 345  
 C (mm) 567  
 Peso bruto kg 41,73  
 Temperatura Fluidos -20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo A1050

de ALUMINIO

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 1050 l/min

Conexión fluidos: 3" BSP

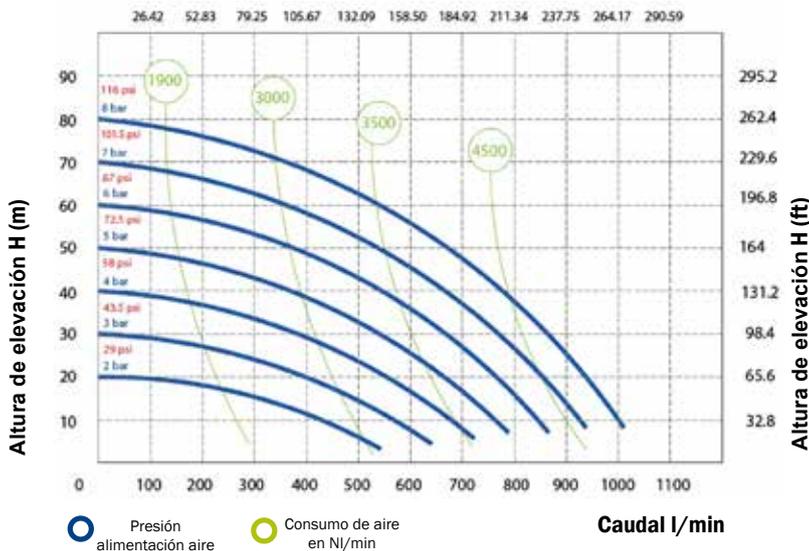


EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-A1050-AB1	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	aceites-aceites usados-gasoi
028-A1050-AB3	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	agua-líquido anticongelante-limpiaparabrisas (ácidos y básicos)

### Rendimientos

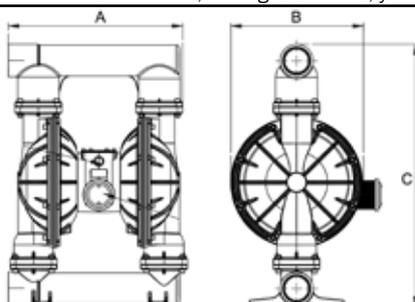
Caudal U.S.gpm



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

- Conexiones fluidos: **3" BSP**
- Conexión aire: **3/4" BSP**
- Caudal máximo: **1050 l/min**
- Presión máxima: **8 bar**
- Altura de elevación máxima: **80 m**
- Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**
- Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**
- Diámetro paso sólidos: **12 mm**
- Nivel de ruido: **82 dB**
- Caudal por ciclo: **9750 cm<sup>3</sup>**
- Viscosidad máxima: **55000 cps**



### Medidas

#### A1050

A (mm)	570
B (mm)	420
C (mm)	838
Peso bruto kg	69,6
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo SS20

de ACERO INOX AISI 316

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 20 l/min

Conexión fluidos: 3/8" BSP

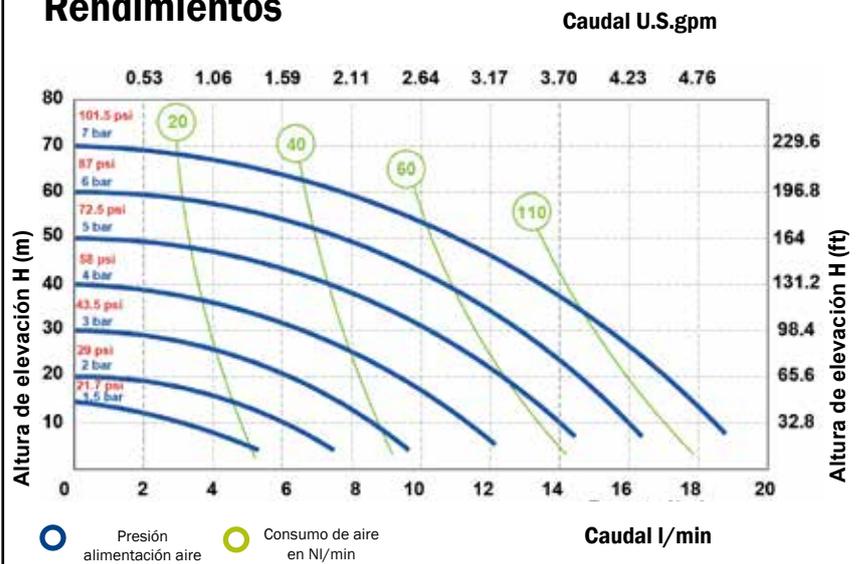
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-S020-AB1</b>	ACERO AISI 316	NBR+PTFE	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-S020-AB2</b>	ACERO AISI 316	NBR+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-S020-AB3</b>	ACERO AISI 316	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>3/8" BSP</b>
Conexión aire:	<b>6 mm</b>
Caudal máximo:	<b>20 l/min</b>
Presión máxima:	<b>7 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>70 m</b>
Cap.máx. aspir. en seco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>2,5 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>65 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>30 cm<sup>3</sup></b>
Viscosidad máxima:	<b>10000 cps</b>

### Rendimientos

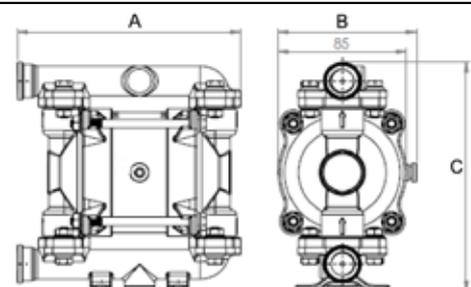


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### SS20

A (mm)	148
B (mm)	92
C (mm)	152
Peso bruto kg	2,49
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo SS35

de ACERO INOX AISI 316

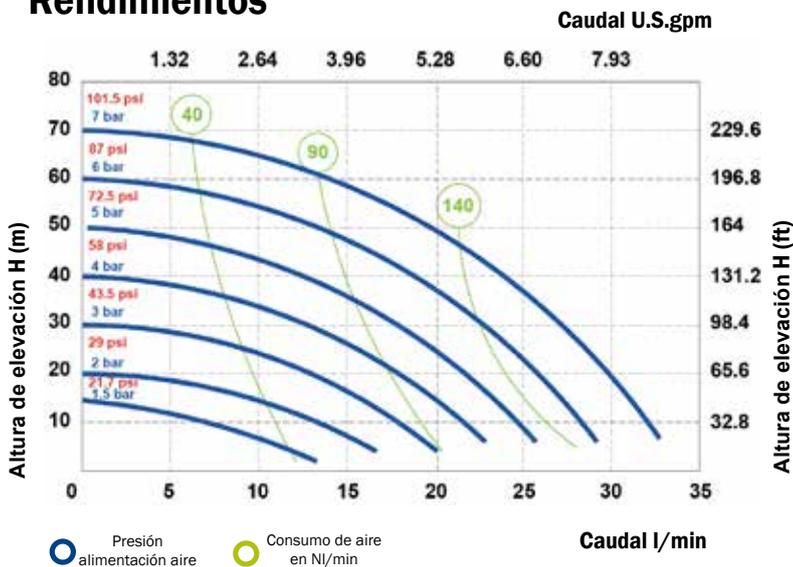
Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 35 l/min  
 Conexión fluidos: 1/2" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-S035-AB1	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoi
028-S035-AB2	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
028-S035-AB3	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
028-S035-AB4	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

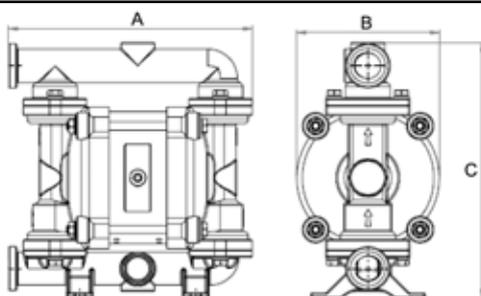
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1/2" BSP**  
 Conexión aire: **6 mm**  
 Caudal máximo: **35 l/min**  
 Presión máxima: **7 bar**  
 Altura de elevación máxima: **70 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **3 mm**  
 Nivel de ruido: **65 dB**  
 Caudal por ciclo: **65 cm³**  
 Viscosidad máxima: **15000 cps**



### Medidas

#### SS35

A (mm) 181  
 B (mm) 106  
 C (mm) 192  
 Peso bruto kg 4,38  
 Temperatura Fluidos -20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo SS55

de ACERO INOX AISI 316

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 55 l/min

Conexión fluidos: 1/2" BSP

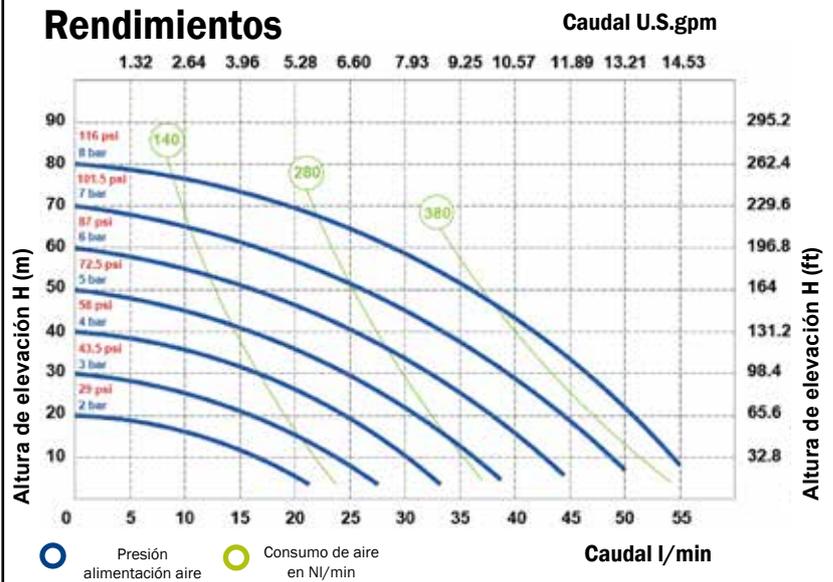
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-S055-AB1</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-S055-AB2</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-S055-AB3</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-S055-AB4</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>1/2" BSP</b>
Conexión aire:	<b>1/4" BSP</b>
Caudal máximo:	<b>55 l/min</b>
Presión máxima:	<b>8 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>80 m</b>
Cap.máx. aspir. en seco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>3,5 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>70 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>140 cm<sup>3</sup></b>
Viscosidad máxima:	<b>20000 cps</b>

### Rendimientos

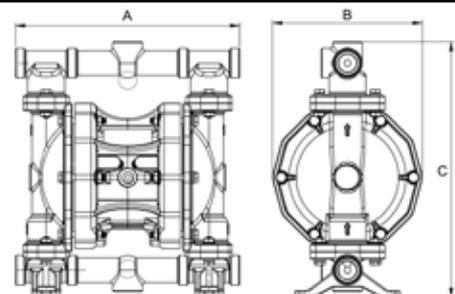


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### SS55

A (mm)	234
B (mm)	156
C (mm)	268
Peso bruto kg	7,63
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo SS110

de ACERO INOX AISI 316

Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 110 l/min  
 Conexión fluidos: 3/4" BSP

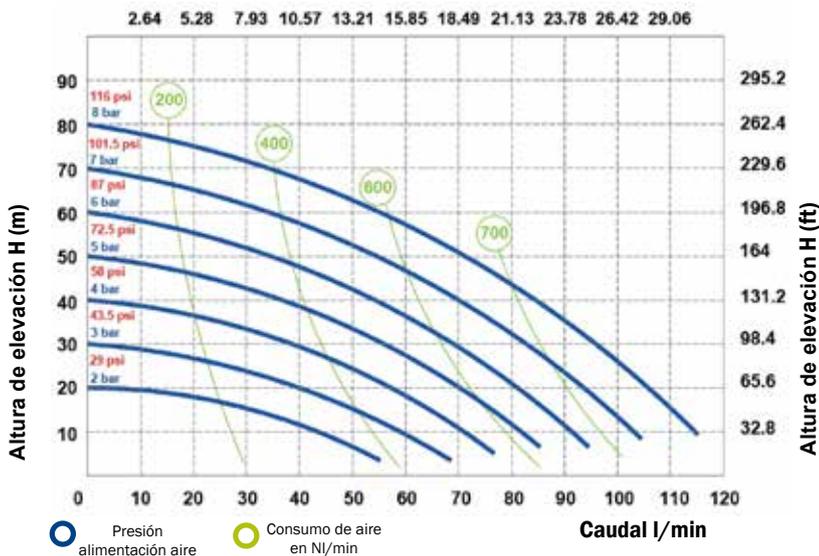


EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-S110-AB1	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoi
028-S110-AB2	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
028-S110-AB3	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
028-S110-AB4	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Rendimientos

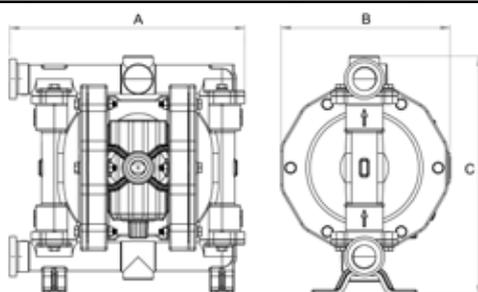
Caudal U.S.gpm



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **3/4" BSP**  
 Conexión aire: **3/8" BSP**  
 Caudal máximo: **110 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **4 mm**  
 Nivel de ruido: **72 dB**  
 Caudal por ciclo: **200 cm³**  
 Viscosidad máxima: **25000 cps**



### Medidas

SS110	
A (mm)	280
B (mm)	178
C (mm)	291
Peso bruto kg	9,2
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo SS170

de ACERO INOX AISI 316

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 170 l/min

Conexión fluidos: 1" BSP

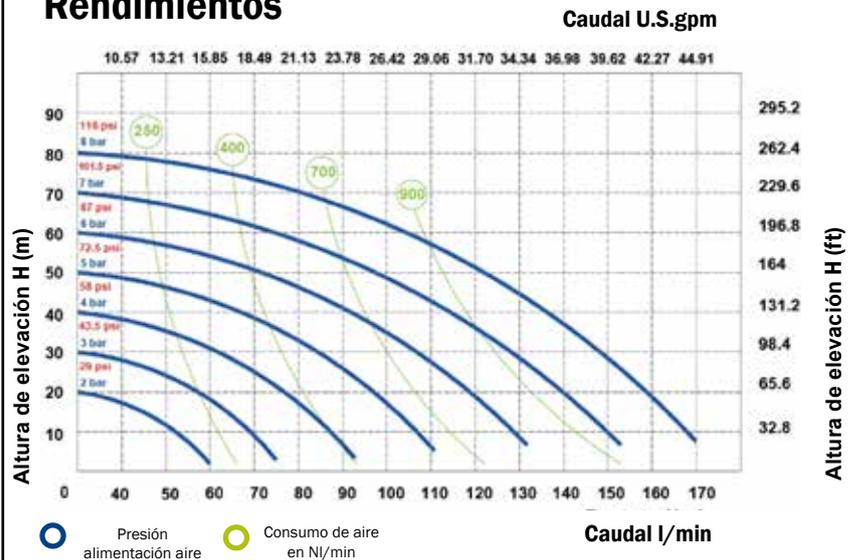
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-S170-AB1</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-S170-AB2</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-S170-AB3</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-S170-AB4</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>1" BSP</b>
Conexión aire:	<b>1/2" BSP</b>
Caudal máximo:	<b>170 l/min</b>
Presión máxima:	<b>8 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>80 m</b>
Cap.máx. aspir. en seco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>7,5 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>75 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>700 cm<sup>3</sup></b>
Viscosidad máxima:	<b>35000 cps</b>

### Rendimientos

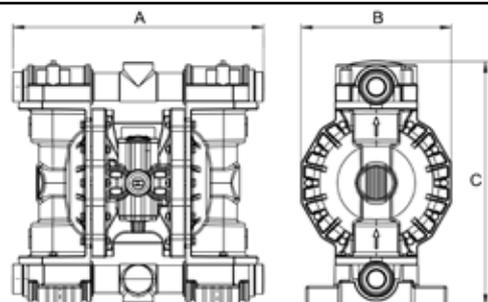


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### SS170

A (mm)	357
B (mm)	222
C (mm)	371
Peso bruto kg	17,88
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo SS250

de ACERO INOX AISI 316

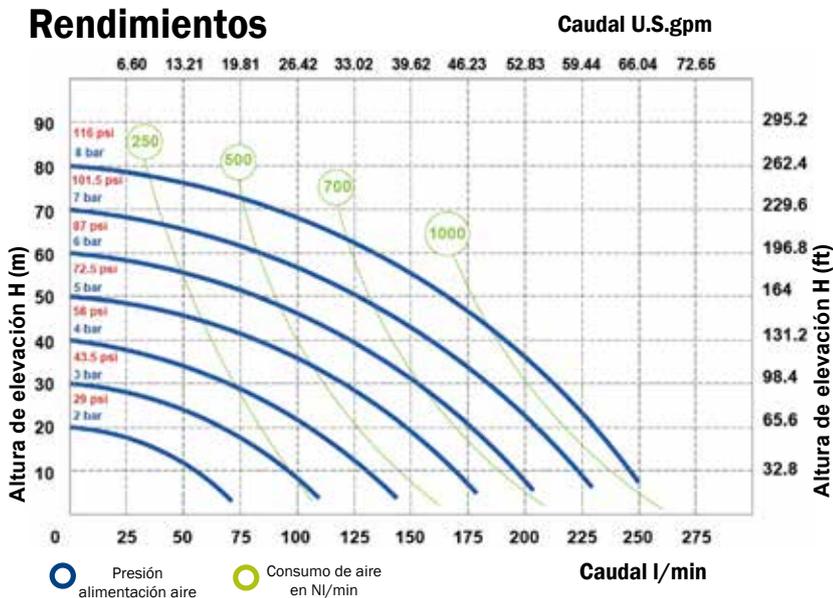
Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 250 l/min  
 Conexión fluidos: 1.1/4" BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-S250-AB1</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoi
<b>028-S250-AB2</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-S250-AB3</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-S250-AB4</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

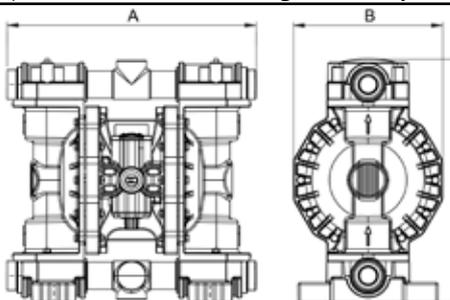
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **1.1/4" BSP**  
 Conexión aire: **1/2" BSP**  
 Caudal máximo: **250 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **7,5 mm**  
 Nivel de ruido: **75 dB**  
 Caudal por ciclo: **700 cm³**  
 Viscosidad máxima: **35000 cps**



### Medidas

#### SS250

A (mm) 357  
 B (mm) 222  
 C (mm) 371  
 Peso bruto kg 18,39  
 Temperatura Fluidos -20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo SS400

de ACERO INOX AISI 316

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 400 l/min

Conexión fluidos: 1.1/2" BSP

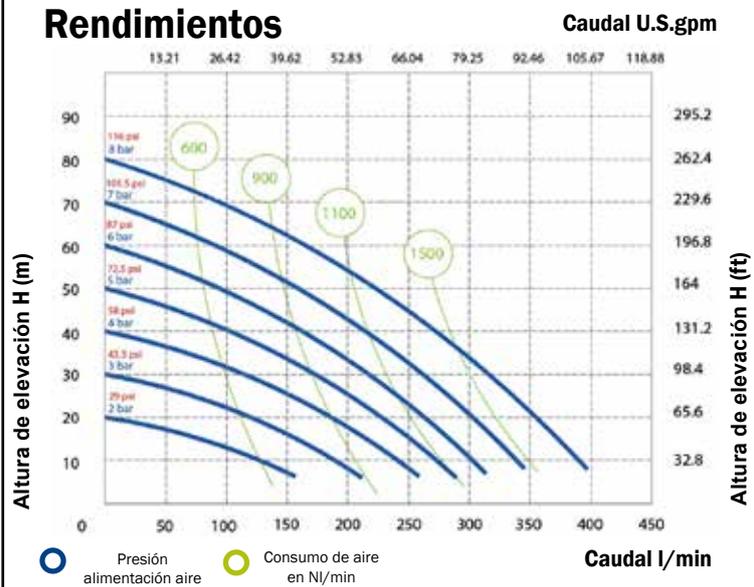
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-S400-EF1</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-S400-EF2</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-S400-EF3</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-S400-EF4</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>1.1/2" BSP</b>
Conexión aire:	<b>1/2" BSP</b>
Caudal máximo:	<b>400 l/min</b>
Presión máxima:	<b>8 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>80 m</b>
Cap.máx. aspir. en seco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>8 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>78 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>1200 cm<sup>3</sup></b>
Viscosidad máxima:	<b>40000 cps</b>

### Rendimientos

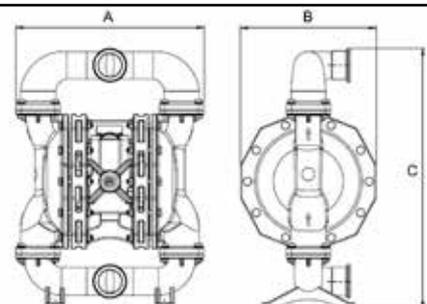


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### SS400

A (mm)	361
B (mm)	260
C (mm)	502
Peso bruto kg	26,3
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo SS700

de ACERO INOX AISI 316

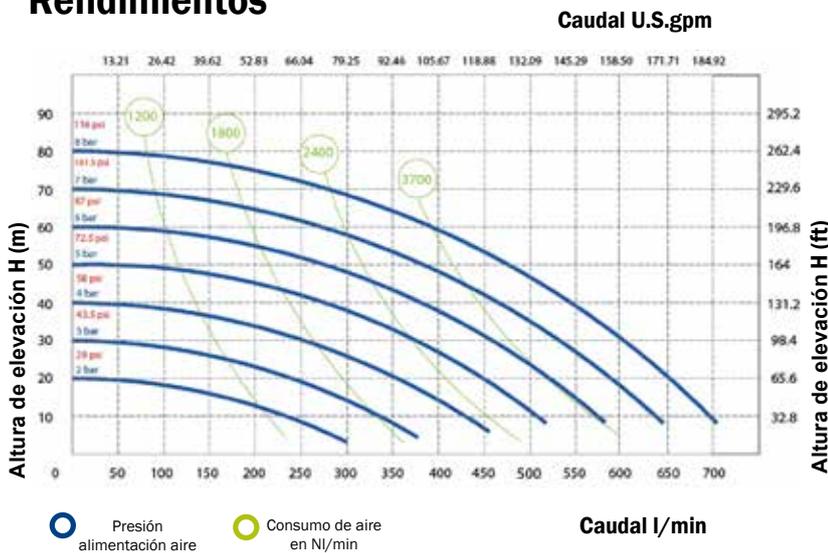
Relación de compresión: **1:1**  
 Caudal máximo: **700 l/min**  
 Conexión fluidos: **2" BSP**



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-S700-EF1</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoi
<b>028-S700-EF2</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue
<b>028-S700-EF3</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	líquidos agresivos (ácidos y básicos)
<b>028-S700-EF4</b>	ACERO AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	líquidos abrasivos alcalinos / básicos

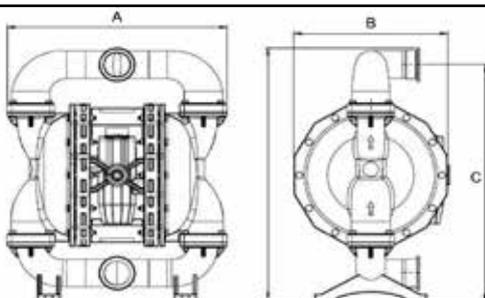
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos: **2" BSP**  
 Conexión aire: **3/4" BSP**  
 Caudal máximo: **700 l/min**  
 Presión máxima: **8 bar**  
 Altura de elevación máxima: **80 m**  
 Cap.máx. aspir. en seco: **5,0 m**  
 Cap. Max aspir. con fluido: **9,8 m**  
 Diámetro paso sólidos: **8,5 mm**  
 Nivel de ruido: **78 dB**  
 Caudal por ciclo: **3050 cm³**  
 Viscosidad máxima: **50000 cps**



### Medidas

#### SS700

A (mm) 487  
 B (mm) 345  
 C (mm) 599  
 Peso bruto kg 53,8  
 Temperatura Fluidos -20 °C + 95 °C

Bombas neumáticas de doble membrana  
DE ACERO INOX SS AISI 316

**ELECTRO-PULIDO**

Caudales de 20 l/min a 700 l/min

Conexiones de 3/8" a 2"



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

## Meclube Modelo FOOD SS20

de ACERO INOX AISI 316  
electro-pulido

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 20 l/min

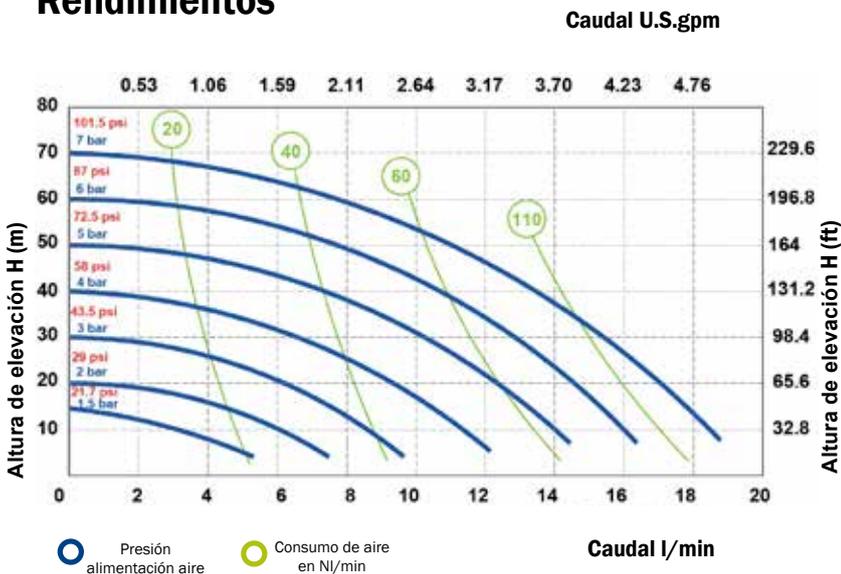
Conexión fluidos: 3/4" Tri-Clamp



EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-F020-AB1	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	productos alimenticios de alta densidad
028-F020-AB2	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	productos alimenticios y bebidas de baja densidad

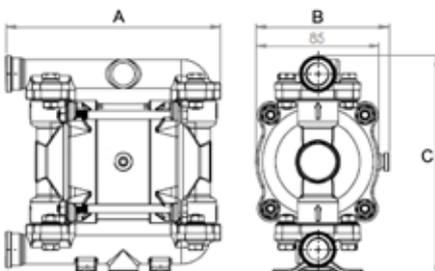
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>3/4" Tri-Clamp</b>
Conexión aire:	<b>6 mm</b>
Caudal máximo:	<b>20 l/min</b>
Presión máxima:	<b>7 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>70 m</b>
Cap.máx. aspir. en seco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>2,5 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>65 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>30 cm³</b>
Viscosidad máxima:	<b>10000 cps</b>



### Medidas

#### Food SS20

A (mm)	148
B (mm)	92
C (mm)	153
Peso bruto kg	2,49
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo FOOD SS35

de ACERO INOX AISI 316  
electro-pulido

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 35 l/min

Conexión fluidos: 1" Tri-Clamp



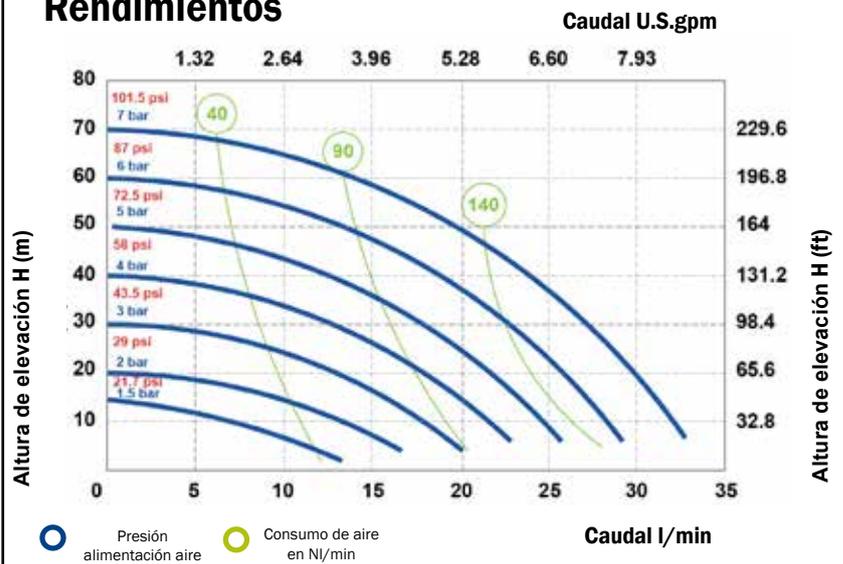
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-F035-AB1</b>	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	productos alimenticios de alta densidad
<b>028-F035-AB2</b>	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	productos alimenticios y bebidas de baja densidad

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>1" Tri-Clamp</b>
Conexión aire:	<b>6 mm</b>
Caudal máximo:	<b>35 l/min</b>
Presión máxima:	<b>7 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>70 m</b>
Cap.máx. aspir. en seco:	<b>5 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>3 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>65 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>65 cm<sup>3</sup></b>
Viscosidad máxima:	<b>15000 cps</b>

### Rendimientos

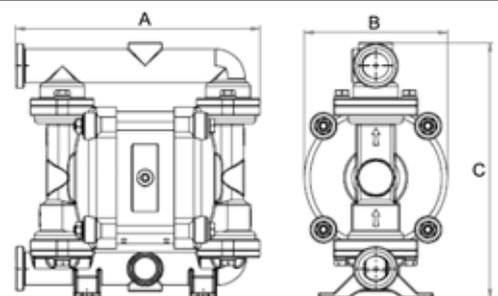


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### Food SS35

A (mm)	184
B (mm)	106
C (mm)	203
Peso bruto kg	4,47
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo FOOD SS65

de ACERO INOX AISI 316

electro-pulido

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 65 l/min

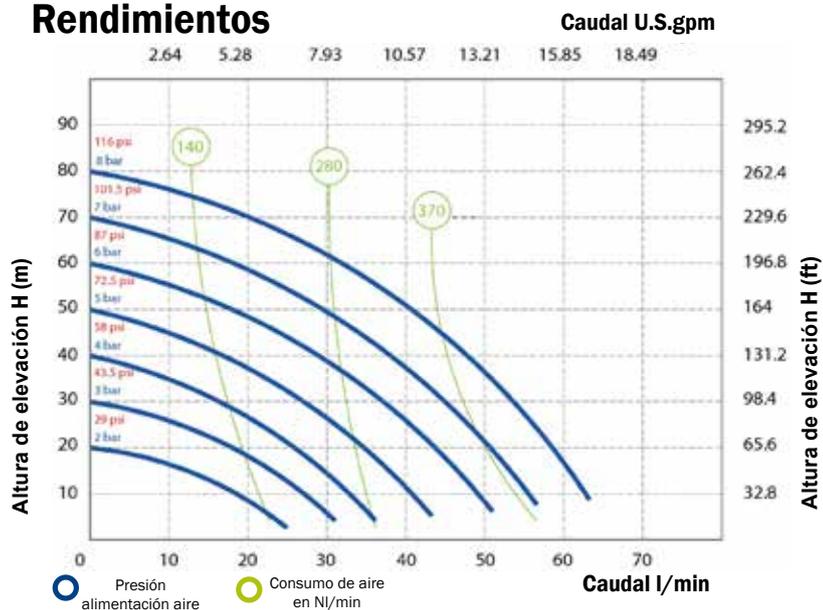
Conexión fluidos: 1" Tri-Clamp



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-F065-AB1	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	productos alimenticios de alta densidad
028-F065-AB2	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	productos alimenticios y bebidas de baja densidad

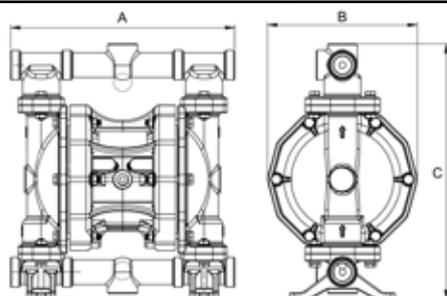
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>1" Tri-Clamp</b>
Conexión aire:	<b>1/4" BSP</b>
Caudal máximo:	<b>65 l/min</b>
Presión máxima:	<b>8 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>80 m</b>
Cap.máx. aspir. en seco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>3,5 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>72 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>140 cm<sup>3</sup></b>
Viscosidad máxima:	<b>20000 cps</b>



### Medidas

#### Food SS65

A (mm)	246
B (mm)	165
C (mm)	271
Peso bruto kg	8,22
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo FOOD SS120

de ACERO INOX AISI 316  
electro-pulido

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 120 l/min

Conexión fluidos: 1.1/2" Tri-Clamp



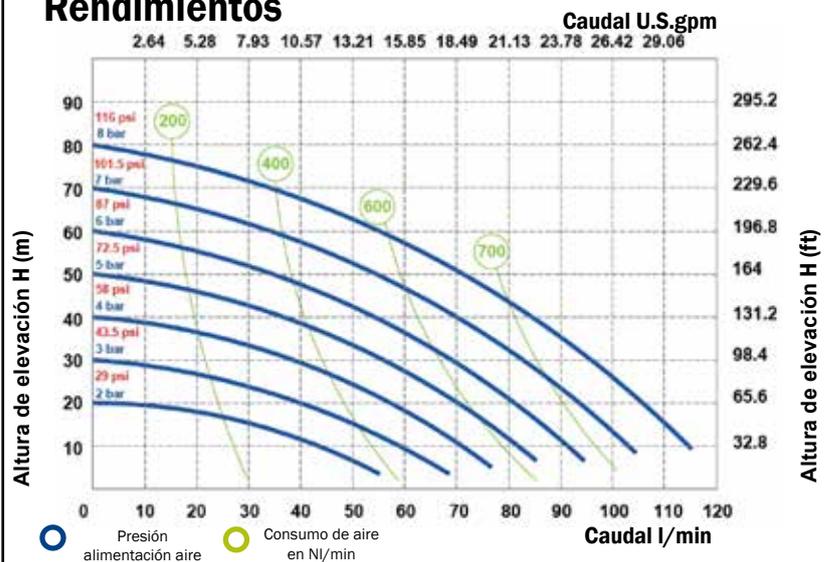
 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-F120-AB1</b>	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	productos alimenticios de alta densidad
<b>028-F120-AB2</b>	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	productos alimenticios y bebidas de baja densidad

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>1.1/2" Tri-Clamp</b>
Conexión aire:	<b>3/8" BSP</b>
Caudal máximo:	<b>120 l/min</b>
Presión máxima:	<b>8 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>80 m</b>
Cap.máx. aspir. en seco:	<b>5 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>4,0 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>72 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>200 cm<sup>3</sup></b>
Viscosidad máxima:	<b>25000 cps</b>

### Rendimientos

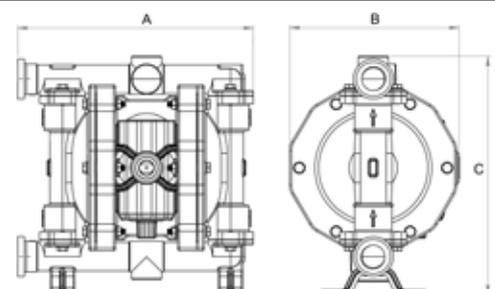


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### Food SS120

A (mm)	259
B (mm)	177
C (mm)	296
Peso bruto kg	9,53
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo FOOD SS170

de ACERO INOX AISI 316  
electro-pulido

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 170 l/min

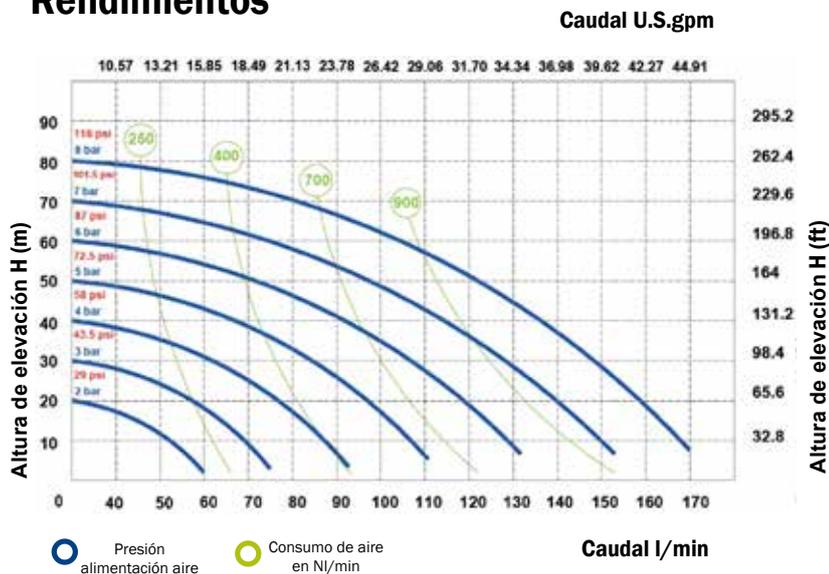
Conexión fluidos: 1.1/2" Tri-Clamp



 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-F170-AB1</b>	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	productos alimenticios de alta densidad
<b>028-F170-AB2</b>	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	productos alimenticios y bebidas de baja densidad

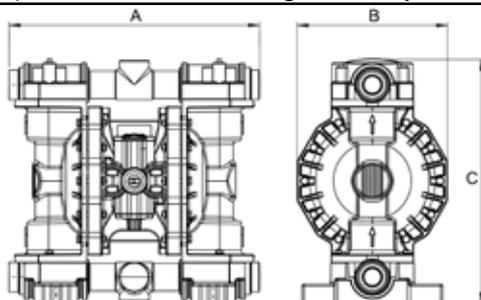
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>1.1/2" Tri-Clamp</b>
Conexión aire:	<b>1/2" BSP</b>
Caudal máximo:	<b>170 l/min</b>
Presión máxima:	<b>8 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>80 m</b>
Cap. máx. aspir. en seco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>7,5 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>75 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>700 cm³</b>
Viscosidad máxima:	<b>35000 cps</b>



### Medidas

#### Food SS170

A (mm)	357
B (mm)	222
C (mm)	371
Peso bruto kg	17,94
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo FOOD SS400

de ACERO INOX AISI 316  
electro-pulido

Relación de compresión: 1:1  
Caudal máximo: 400 l/min  
Conexión fluidos: 2" Tri-Clamp



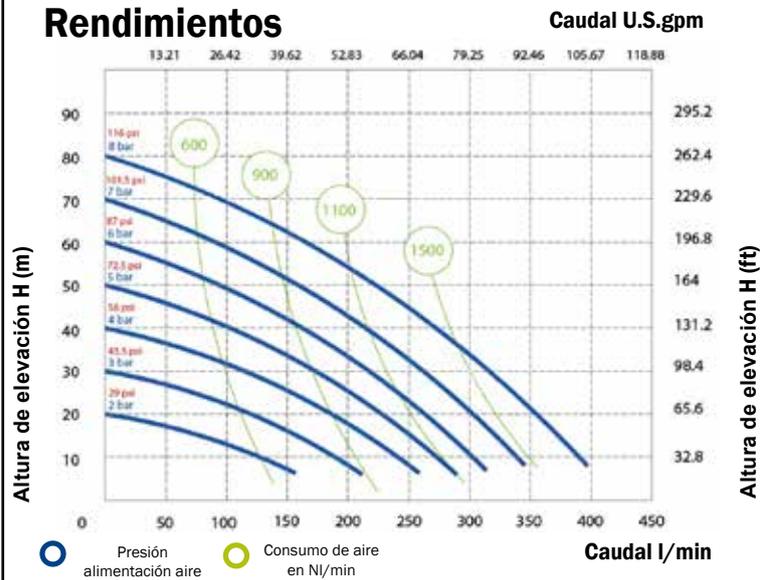
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-F400-EF1</b>	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	productos alimenticios de alta densidad
<b>028-F400-EF2</b>	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	productos alimenticios y bebidas de baja densidad

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>2" Tri-Clamp</b>
Conexión aire:	<b>1/2" BSP</b>
Caudal máximo:	<b>400 l/min</b>
Presión máxima:	<b>8 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>80 m</b>
Cap.máx. aspir. en seco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>8 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>78 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>1200 cm<sup>3</sup></b>
Viscosidad máxima:	<b>40000 cps</b>

### Rendimientos

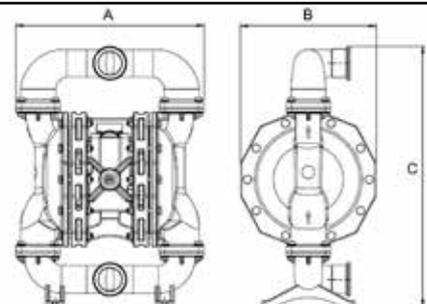


Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Medidas

#### Food SS400

A (mm)	361
B (mm)	260
C (mm)	501,5
Peso bruto kg	26,60
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



## Meclube Modelo FOOD SS700

de ACERO INOX AISI 316  
electro-pulido

Relación de compresión: 1:1

Caudal máximo: 700 l/min

Conexión fluidos: 2.1/2" Tri-Clamp

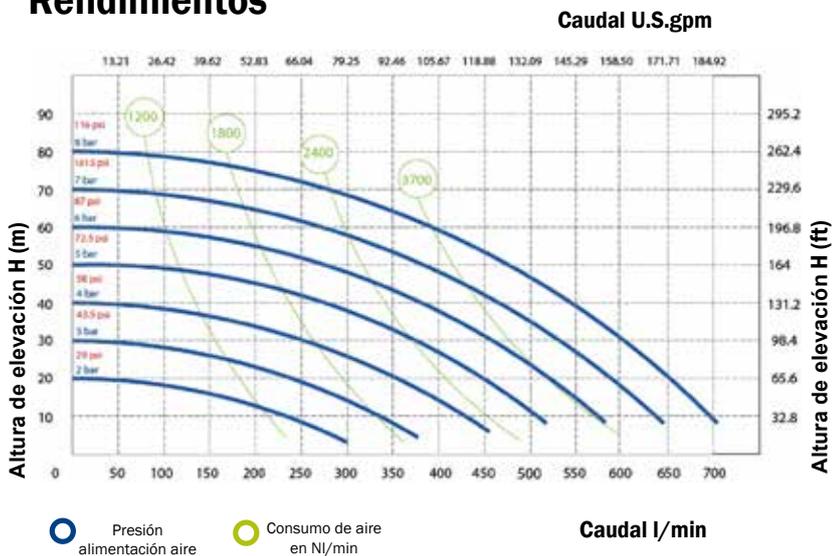


EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2



ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-F700-EF1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	productos alimenticios de alta densidad
028-F700-EF2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	productos alimenticios y bebidas de baja densidad

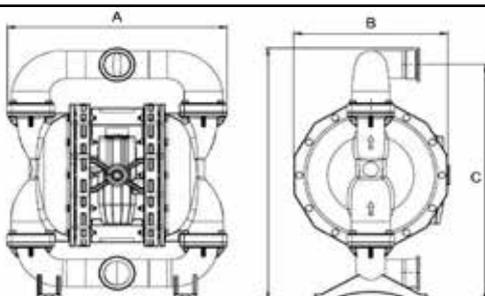
### Rendimientos



Las curvas y los rendimientos se refieren a las bombas con aspiración sumergida e impulsión con salida libre, con agua a 20 °C, y varían según el material de fabricación.

### Datos técnicos

Conexiones fluidos:	<b>2.1/2" Tri-Clamp</b>
Conexión aire:	<b>3/4" BSP</b>
Caudal máximo:	<b>700 l/min</b>
Presión máxima:	<b>8 bar</b>
Altura de elevación máxima:	<b>80 m</b>
Cap. máx. aspir. en seco:	<b>5,0 m</b>
Cap. Max aspir. con fluido:	<b>9,8 m</b>
Diámetro paso sólidos:	<b>8,5 mm</b>
Nivel de ruido:	<b>78 dB</b>
Caudal por ciclo:	<b>3050 cm<sup>3</sup></b>
Viscosidad máxima:	<b>50000 cps</b>



### Medidas

Food SS700	
A (mm)	487
B (mm)	345
C (mm)	598
Peso bruto kg	53,2
Temperatura Fluidos	-20 °C + 95 °C



 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

## DRUM-MEC Modelo P55TB

de POLIPROPILENO

Relación de compresión: 1:1  
Caudal máximo: 55 l/min  
Conexión fluidos: 1/2" BSP

### Equipadas con:

Manguera de succión (A28-1264-094) de acetal con anillo de fijación al bidón M2" y adaptador M56X4 - F2"

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-P055-TB1</b>	POLIPROPILENO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-P055-TB3</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue



 EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

## DRUM-MEC Modelo P110TB

de POLIPROPILENO

Relación de compresión: 1:1  
Caudal máximo: 110 l/min  
Conexión fluidos: 3/4" BSP

### Equipadas con:

Manguera de succión (A28-1264-094) de acetal con anillo de fijación al bidón M2" y adaptador M56X4 - F2"

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
<b>028-P110-TB1</b>	POLIPROPILENO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
<b>028-P110-TB3</b>	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas-urea AdBlue



DATOS TÉCNICOS	028-P055-TB1	028-P055-TB3	028-P110-TB1	028-P110-TB3
Conexiones fluidos	1/2" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
Conexión aire	1/4" BSP	1/4" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Caudal máximo	55 l/min	55 l/min	110 l/min	110 l/min
Presión máxima	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Altura de elevación máxima	80 m	80 m	80 m	80 m
Cap.máx. aspir. en seco	5 m	5 m	5 m	5 m
Cap. Max aspir.con fluido	9,8 m	9,8 m	9,8 m	9,8 m
Diámetro paso sólidos	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm
Nivel de ruido	70 dB	70 dB	72 dB	72 dB
Caudal por ciclo	140 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>
Viscosidad máxima	20000 cps	20000 cps	25000 cps	25000 cps

## DRUM-MEC Modelo A55TB

de ALUMINIO

Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 55 l/min  
 Conexión fluidos: 1/2" BSP

### Equipadas con:

Manguera de succión (A28-1274-094) de FE ZNT con válvula de pie de latón, anillo de fijación al bidón M2"y adaptador M56X4 - F2"



EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-A055-TB1	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
028-A055-TB3	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas

## DRUM-MEC Modelo A110TB

de ALUMINIO

Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 110 l/min  
 Conexión fluidos: 3/4" BSP

### Equipadas con:

Manguera de succión (A28-1274-094) de FE ZNT con válvula de pie de latón, anillo de fijación al bidón M2"y adaptador M56X4 - F2"



EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	BOLAS	JUNTAS	FLUIDOS
028-A110-TB1	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
028-A110-TB3	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas

DATOS TÉCNICOS	028-A055-TB1	028-A055-TB3	028-A110-TB1	028-A110-TB3
Conexiones fluidos	1/2"BSP	1/2"BSP	3/4"BSP	3/4"BSP
Conexión aire	1/4" BSP	1/4" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Caudal máximo	55 l/min	55 l/min	110 l/min	110 l/min
Presión máxima	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Altura de elevación máxima	80 m	80 m	80 m	80 m
Cap.máx. aspir. en seco	5 m	5 m	5 m	5 m
Cap. Max aspir.con fluido	9,8 m	9,8 m	9,8 m	9,8 m
Diámetro paso sólidos	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm
Nivel de ruido	70 dB	70 dB	72 dB	72 dB
Caudal por ciclo	140 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>
Viscosidad máxima	20000 cps	20000 cps	25000 cps	25000 cps





## TWIN-MEC Modelo A55TW

de ALUMINIO

Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 55 l/min  
 Conexión fluidos: 1/2" BSP

 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICULO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A055-TW1	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
028-A055-TW3	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas



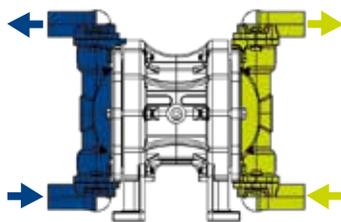
## TWIN-MEC Modelo A110TW

de ALUMINIO

Relación de compresión: 1:1  
 Caudal máximo: 110 l/min  
 Conexión fluidos: 3/4" BSP

 EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

ARTICULO	CORPO	MEMBRANE	SFERE	GUARNIZIONI	FLUIDI
028-A110-TW1	ALUMINIO	HYTREL	SS AISI 316	NBR	aceites-aceites usados-gasoil
028-A110-TW3	ALUMINIO	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	agua-líquido anticongelante- limpiaparabrisas



DATOS TÉCNICOS	028-A055-TW1	028-A055-TW3	028-A110-TW1	028-A110-TW3
Conexiones fluidos	1/2" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
Conexión aire	1/4" BSP	1/4" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Caudal máximo	55 l/min	55 l/min	110 l/min	110 l/min
Presión máxima	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Altura de elevación máxima	80 m	80 m	80 m	80 m
Cap.máx. aspir. en seco	5 m	5 m	5 m	5 m
Cap. Max aspir.con fluido	9,8 m	9,8 m	9,8 m	9,8 m
Diámetro paso sólidos	3,5 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,0 mm
Nivel de ruido	70 dB	70 dB	72 dB	72 dB
Caudal por ciclo	140 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>
Viscosidad máxima	20000 cps	20000 cps	25000 cps	25000 cps

Las bombas TWIN-MEC se utilizan principalmente en las industrias textil y papelera. Estas bombas de doble acción logran transferir simultáneamente dos fluidos diferentes independientes. Todo esto se obtiene mediante el uso de conexiones de aspiración e impulsión separadas, manteniendo los dos fluidos tratados aislados entre sí, impidiendo que se mezclen.

## Reguladores de presión con manómetro

ARTÍCULO	ROSCA	REGULACIÓN	CAUDAL
014-1045-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	2050 NI/min
014-1045-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3200 NI/min
014-1045-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	6200 NI/min
014-1045-D00	F-F 1"	0÷8 bar	6200 NI/min



## Reguladores de presión con filtro y manómetro

ARTÍCULO	ROSCA	REGULACIÓN	CAUDAL	FILTRACIÓN
014-1046-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	1650 NI/min	20 µ
014-1046-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3000 NI/min	20 µ
014-1046-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4500 NI/min	20 µ
014-1046-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4500 NI/min	20 µ



## Lubricador de aire

ARTÍCULO	ROSCA	REGULACIÓN	CAUDAL
014-1047-000	F-F 1/4"	-	2600 NI/min
014-1047-B00	F-F 1/2"	-	5600 NI/min
014-1047-C00	F-F 3/4"	-	8200 NI/min
014-1047-D00	F-F 1"	-	8200 NI/min



## Reguladores de presión con filtro lubricador y manómetro

ARTÍCULO	ROSCA	REGULACIÓN	CAUDAL	FILTRACIÓN
014-1048-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	1100 NI/min	20 µ
014-1048-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	2500 NI/min	20 µ
014-1048-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4300 NI/min	20 µ
014-1048-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4300 NI/min	20 µ

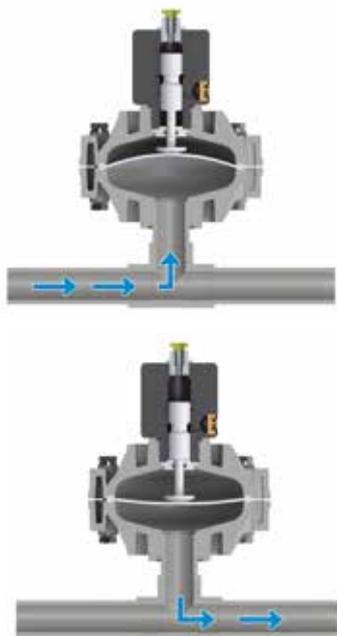


Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de los equipos neumáticos, aconsejamos de utilizar siempre aire sin condensación, lubricada y a una correcta presión.

El amortiguador de pulsaciones activo es el sistema más eficiente para evitar las oscilaciones de presión en la impulsión de la bomba. Funciona de manera activa con aire comprimido mediante una válvula automática y la membrana; configurando correctamente la presión, minimiza las pulsaciones. Los amortiguadores necesitan un mantenimiento mínimo y están disponibles en los mismos materiales que las bombas.

## Usos

- **Medición y dosificación**  
Amortigua los picos de presión de la impulsión, aumentando la precisión
- **Filtros**  
Aumenta la eficiencia y la vida útil de los filtros, creando un flujo regular
- **Pulverización**  
Abanico de pulverización constante
- **Llenados**  
Elimina los errores de llenado y salpicaduras
- **Transferencia**  
Elimina los golpes de ariete perjudiciales, protegiendo las tuberías y válvulas.

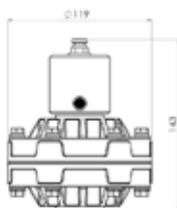


**Reducción importante de las pulsaciones, con una media del 70% - 80%**  
**Reducción de las pulsaciones en aplicaciones con retornos de presión.**

## Cómo funciona

El fluido que pasa por la impulsión empuja la membrana hacia arriba donde es amortiguada por el aire de la cámara neumática. La flexión de la membrana absorbe la pulsación creando un flujo constante.

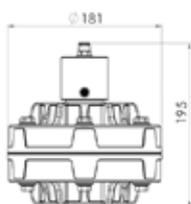




## Modelo DAMP 35

Caudal máximo: 35 l/min  
 Conexión fluido: 3/4" BSP

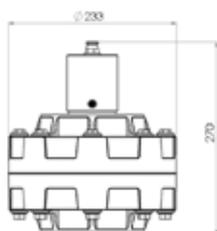
ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	CON.FLUIDO	CON. AIRE	PRESIÓN MÁX.	CAUDAL MÁX.
A28-0035-001	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-002	PVDF+CF	SANTOPRENE+PTFE	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-003	POMc	HYTREL	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min
A28-0035-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	3/4" BSP	6 mm	8 bar	35 l/min



## Modelo DAMP 110

Caudal máximo: 110 l/min  
 Conexión fluido: 1" BSP

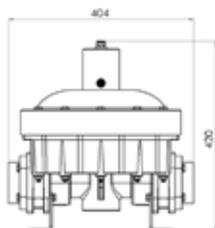
ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	CON.FLUIDO	CON. AIRE	PRESIÓN MÁX.	CAUDAL MÁX.
A28-0110-001	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-002	PVDF+CF	SANTOPRENE+PTFE	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-003	POMc	HYTREL	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min
A28-0110-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	1" BSP	8 mm	8 bar	110 l/min



## Modelo DAMP 250

Caudal máximo: 250 l/min  
 Conexión fluido: 1" 1/2 BSP

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	CON.FLUIDO	CON.AIRE	PRESIÓN MÁX.	CAUDAL MÁX.
A28-0250-001	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	1.1/2" BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-002	PVDF+CF	SANTOPRENE+PTFE	1.1/2" BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-003	POMc	HYTREL	1.1/2" BSP	10 mm	8 bar	250 l/min
A28-0250-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	1.1/2" BSP	10 mm	8 bar	250 l/min



## Modelo DAMP 1000

Caudal máximo: 1000 l/min  
 Conexión fluido: 2" BSP

ARTÍCULO	CUERPO	MEMBRANAS	CON. FLUIDO	CON. AIRE	PRESIÓN MÁX.	CAUDAL MÁX.
A28-1000-001	POLIPROPILENO	HYTREL+PTFE	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-002	PVDF+CF	SANTOPRENE+PTFE	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-003	ALLUMINIO	HYTREL	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min
A28-1000-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	2" BSP	12 mm	8 bar	1000 l/min



**Art. 025-1266-001**

**Soporte de fijación a la pared**

Para bombas de doble membrana **Mod. 20/35/55**



**Art. 025-1266-002**

**Soporte de fijación a la pared**

Para bombas de doble membrana **Mod. 110/120/170/250**



**Art. 025-1266-003**

**Soporte de fijación a la pared**

Para bombas de doble membrana **Mod. 400/700**



**Art. A28-3000-001**

**Carro de acero inox. Medidas base mm 330x236**

Ruedas de nylon Ø 125 mm con tapón de acero inoxidable

Para transportar la bomba **Mod. 110/120/170/250**



**Art. A28-3000-002**

**Carro de acero inox. Medidas base mm 600x270**

Ruedas de nylon Ø 125 mm con tapón de acero inoxidable

Para transportar la bomba **Mod. 400/700**



## KIT CONEXIONES BRIDADAS

Transforma una bomba con conexiones tipo BSP, en bridadas



ARTÍCULO	CUERPO	CONEXIÓN FLUIDO	MODELO BOMBA
A28-0016-001	POLIPROPILENO	DN 16 - 1/2"	P20
A28-0016-002	PVDF	DN 16 - 1/2"	PVDF20
A28-0016-003	ALUMINIO	DN 16 - 1/2"	A20
A28-0016-004	SS AISI 316	DN 16 - 1/2"	SS20

ARTÍCULO	CUERPO	CONEXIÓN FLUIDO	MODELO BOMBA
A28-0025-001	POLIPROPILENO	DN 25 - 1"	P55 - P110
A28-0025-002	PVDF	DN 25 - 1"	PVDF55 - PVDF110
A28-0025-003	ALUMINIO	DN 25 - 1"	A55 - A110
A28-0025-004	SS AISI 316	DN 25 - 1"	SS65 - SS120

ARTÍCULO	CUERPO	CONEXIÓN FLUIDO	MODELO BOMBA
A28-0032-001	POLIPROPILENO	DN 32 - 1.1/4"	P170 - P250
A28-0032-002	PVDF	DN 32 - 1.1/4"	PVDF170 - PVDF250
A28-0032-003	ALUMINIO	DN 32 - 1.1/4"	A170 - A250
A28-0032-004	SS AISI 316	DN 32 - 1.1/4"	SS170 - SS250

ARTÍCULO	CUERPO	CONEXIÓN FLUIDO	MODELO BOMBA
A28-0050-004	SS AISI 316	DN 50 - 2"	SS400
A28-0065-004	SS AISI 316	DN 65 - 2.1/2"	SS700

## Manguera de succión para bombas de doble membrana

de polipropileno (acetal) con anillo de fijación al bidón M2"y adaptador M56X4 - F2"



ARTÍCULO	Manguera de succión	MEDIDAS	ROSCA	VÁLVULA DE PIE	ADAPTADOR	ANILLO DE FIJACIÓN
A28-1264-094	POLIPROPILENO ACETAL	Ø 30X940 mm	M 1/2" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1265-094	POLIPROPILENO ACETAL	Ø 30X940 mm	M 3/4" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1264-125	POLIPROPILENO ACETAL	Ø 30X1250 mm	M 1/2" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1265-125	POLIPROPILENO ACETAL	Ø 30X1250 mm	M 3/4" BSP	-	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm

## Manguera de succión para bombas de doble membrana

de FE ZNT con válvula de pie de latón, anillo de fijación al bidón M2"y adaptador M56X4 - F2"



ARTÍCULO	Manguera de succión	MEDIDAS	ROSCA	VÁLVULA DE PIE	ADAPTADOR	ANILLO DE FIJACIÓN
A28-1274-094	ACEROS GALVANIZADOS	Ø 30X940 mm	M 1/2" BSP	LÁTÓN	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1275-094	ACEROS GALVANIZADOS	Ø 30X940 mm	M 3/4" BSP	LÁTÓN	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1274-125	ACEROS GALVANIZADOS	Ø 30X1250 mm	M 1/2" BSP	LÁTÓN	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm
A28-1275-125	ACEROS GALVANIZADOS	Ø 30X1250 mm	M 3/4" BSP	LÁTÓN	M56X4-F2"	M 2" P. Ø 30 mm

SUSTANCIA	SIGLA QUIMICA	CONC. MAX	MEJOR CONFIGURACION	OTROS MATERIALES COMPADABLES	NOTAS
ACETATO DE ETILO	CH3COOC2H5	TODAS	PHTTPD	A	
ACETONA	C3H6O	TODAS	PHTTPD	A - S	
ACIDO ACETICO	C2H4O2	TODAS	PHTTPD		
ACIDO CIANHIDRICO	HCN	TODAS	PHTTPV		
ACIDO CLORHIDRICO	HCJ	TODAS	PHTTPV	KC	
ACIDO CROMICO	H2CrO4	TODAS	KCMTTKV	Z	
ACIDO FLUORHIDRICO	HF	TODAS	KCMTTKT	PC	NO PP porque cargado vidrio
ACIDO FORMICO	CH2O2	TODAS	PHTTPD	A - S - KC	
ACIDO NITRICO	HN03	20%	PHTTPV	S - KC - Z	
ACIDO NITRICO	HN03	100%	KCMTTKV	S	
ACIDO SULFURICO	H2SO4	50%	PHTTPV	KC	MUY DENSO
ACIDO SULFURICO	H2SO4	98%	KCMTTKV		MUY DENSO
AGUA + ARENA		TODAS	PDDZD	A - N	NO QUIMICO - MUY ABRASIVO
ALCOHOLES (GENERICOS)	CnH2n+2O	TODAS	PHTTPD	S	
PAGAMENTO DE VINILO	***	TODAS	PHTSSD	A	MUY VISCOSO
HIDROXIDO DE SODIO	NaOH	TODAS	PHTTPD	S	
HIPOCLORITO DE SODIO	NaOCL	15%	PHTTPV		
HIPOCLORITO DE SODIO	NaOCL	100%	KCMTTKV	PC	NO PP porque cargado vidrio
ISOCIANATO	***	TODAS	PHTSPV	A	MUY VISCOSO
LECHADA DE LIMA	***	TODAS	PDDZD	D	MUY ABRASIVO-ALCALINO
PEROXIDO DE HIDROGENO	H2O2	20%	PHTTPV	A - S - KC	
PEROXIDO DE HIDROGENO	H2O2	100%	KCMTTKV	A - S	
POLIOL	***	TODAS	PHTSPV	A	MUY DENSO
DISOLVENTES HALOGENADOS	***	TODAS	KCMTTKT	***	NO ALUMINIO
TOLUENO	C7H8	TODAS	AHTTAT	S - KC - Z	
TRI-HIDRURO DE NITROGENO	NH3	TODAS	PHTTPD	S	
XILENO	C8H10	TODAS	AHTTPD	S	

## Lista de materiales

A	→	ALUMINIO
D	→	EPDM
H	→	HYTREL / KEYFLEX
KC	→	PVDF + CF
M	→	SANTOPRENE
N	→	NBR
P	→	POLIPROPILENO
PC	→	POLIPROPILENO + CF
S	→	INOX AISI 316
T	→	PTFE / TEFLON
V	→	FPM / VITON
Z	→	POLIETILENO / POLIZENE

PH 14



PH 7



PH 1

ALCALINOS/ BASICOS

PP / EPDM

NEUTRO

ACIDOS

PVDF / PP / VITON