# *Kit* Sistema Presión Total

## Sistema Hidroneumático 1/2 HP, 24 L, con Bomba Periférica

Modelo Constructora 24 L

**SKU 312360**



El **Sistema Presión Total,** es nuestra solución más completa. Está especificamente diseñado para brindar presión constante y confiable en todo tu hogar.

## Características técnicas

| Sistema Hidroneumático | Constructora 24 L |
|---|---|
| Temperatura máx./mín. líquido bombeado | 35 °C |
| Temperatura ambiente máx./mín. | 40 °C / 5 °C* |
| Número máximo de puestas en marcha/hora | 40 distribuidas |
| Altura máxima de aspiración (aconsejada) | 8 m (con pichancha) |
| Presión máxima de ejercicio (válvula cerrada) | 3.5 bar (3.5 kg/cm²) |
| Altura máxima de descarga (válvula cerrada) | 35 m |
| Caudal máximo (Q) | 35 LPM |
| Tensión | 127 Vca |
| Corriente máxima | 2.8 A |
| Potencia | 1/2 HP (0.37 kW) |
| Frecuencia | 60 Hz |
| Consumo energético | 200 Wh |
| Velocidad de motor | 3 450 RPM |
| Aislamiento | Clase F |
| Grado de protección | IP 44 |
| Conexión de succión | 1" |
| Conexión de descarga | 1" |

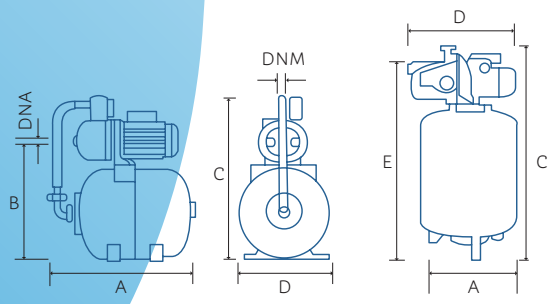
## Contenido

- 1 Sistema Hidroneumático 1/2 HP, 24 L, con Bomba Periférica.
- 2 Válvulas *check* vertical tipo resorte latón 1".
- 1 Electronivel de 5 m (Tinaco o Cisterna).
- 1 cinta de teflón de 1/2 x 2 m.




## Cuadro de dimensiones

| Modelo | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | DNA (mm) | DNM (mm) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Constructora 24 L | 500 | 350 | 530 | 260 | | 25.4 | 25.4 | 11.5 |




*Con temperaturas inferiores a 5 °C vaciar la Bomba **Rotoplas** para evitar desperfectos o daños causados por el hielo.
Valores basados en pruebas de laboratorio con agua limpia, libre de solidos y gases, al nivel del mar.

## Beneficios

- Tanque de acero de alta calidad para mayor durabilidad, único en su tipo.
- Protección térmica en la Bomba que soporta más arranques ayudando a otorgar una mayor vida útil.
- Funcionamiento silencioso.
- Bajo consumo eléctrico.
- Resistente a la intemperie.

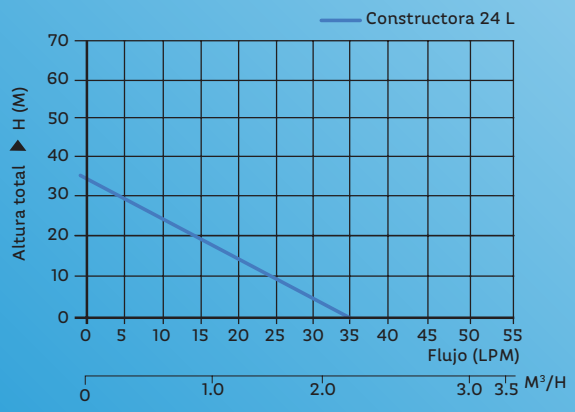
## Materiales

| Componente | Constructora 24 L |
|---|---|
| Cuerpo de la Bomba | Hierro gris con inserto de cobre |
| Soporte | Hierro gris |
| Impulsor | Bronce |
| Eje del rotor | Acero |
| Sellos mecánicos | Carbón-cerámica/buna |
| Bobina | Cobre |
| Tanque | Acero |
| Bolsa / Membrana | EPDM |

## Modelos y potencia

| Modelo | Capacidad en HP | Número de servicios |
|---|---|---|
| Constructora 24 L | 1/2 | 1.5 |

## Curvas de desempeño




Cualquier modificación física al diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.

**rotoplas.com**

© Rotoplas, 2025.