



**"IMPULSANDO SOLUCIONES"**

**BOMBAS PARA EL AGRO Y LA INDUSTRIA**

Junio 2026

S300-400



## 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

S300-400: Bomba sumergible cloacal/estercolera trifásica con salida horizontal o vertical.

### 1.1 DATOS DE PLACA

| Código del producto   | S300H-400-4-2-2      | S300V-400-4-2-2      |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Frecuencia            | 50 Hz                | 50 Hz                |
| Potencia nominal      | 4 HP                 | 4 HP                 |
| Tensión               | 3x380 V              | 3x380 V              |
| Velocidad angular     | 2800 RPM             | 2800 RPM             |
| Corriente nominal     | 7,0 A                | 7,0 A                |
| Diámetro de descarga  | 2 "                  | 2 "                  |
| Caudal óptimo         | 28 m <sup>3</sup> /h | 28 m <sup>3</sup> /h |
| Presión óptima        | 13 m. c. a           | 13 m. c. a           |
| Peso                  | 45 kgf               | 45 kgf               |
| Pasaje de sólidos     | 50 mm                | 50 mm                |
| Dirección de descarga | Horizontal           | Vertical             |

### 1.2 PRINCIPALES APLICACIONES

- Vaciado de cavas, fosas de tambos y plantas de tratamiento
- Industrias con líquidos de desechos no agresivos
- Pozo de noria, balanzas, plantas de acopio de granos, etc.
- Evacuación de cloacas, pozos ciegos y cámaras sépticas
- Desagote de tanques y piscinas con agua muy sucia
- Bombeo de líquidos muy sucios con sólidos
- Bombeo de lodos y efluentes de faena
- Bombeo de efluentes con hidrocarburos y agua de recuperación

Si tiene alguna duda respecto al uso previsto del equipo, póngase en contacto con nuestros vendedores.

### 1.3 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

La bomba es fabricada casi en su totalidad con fundición gris de alta dureza. Su eje es de acero inoxidable calidad AISI 304. Este es rectificado y balanceado electrónicamente y va montado sobre dos rodamientos de blindaje doble.

Posee un sistema de sellado compuesto por un retén, un sello mecánico y un cárter con aceite para lubricar y refrigerar los mismos. Cuenta además con un tapón de inspección que permite verificar el estado del aceite.

La cantidad de aceite que debe colocarse en el cárter son 360 mililitros y este debe ser hidráulico de viscosidad normalizada ISO 32.

El motor eléctrico es trifásico tipo de inducción, fabricado con materiales de primera calidad con aislamiento térmico clase F (155°C) normalizado según IRAM 2276 e IEC 60076-1.

La bomba está provista con un contactor tripolar e interruptor flotante que permite el funcionamiento automático según el nivel del líquido

La boca de impulsión posee una brida desmontable con rosca hembra normalizada según ISO 228-1 tipo BSPP (ver medida en dimensiones), orientada horizontalmente (S300H-400) o verticalmente (S300V-400).

Es una bomba robusta, de fácil mantenimiento y reparación económica ya que está fabricada con componentes universales.

Permite el bombeo de líquidos de hasta 40 °C. Si no se cumple esta condición los materiales aislantes del motor comenzarán a perder vida útil.

La versión estándar se entrega con 5 metros de conductor de alimentación, sello mecánico primario del tipo silicio/silicio y sello mecánico secundario del tipo carbón/cerámica.

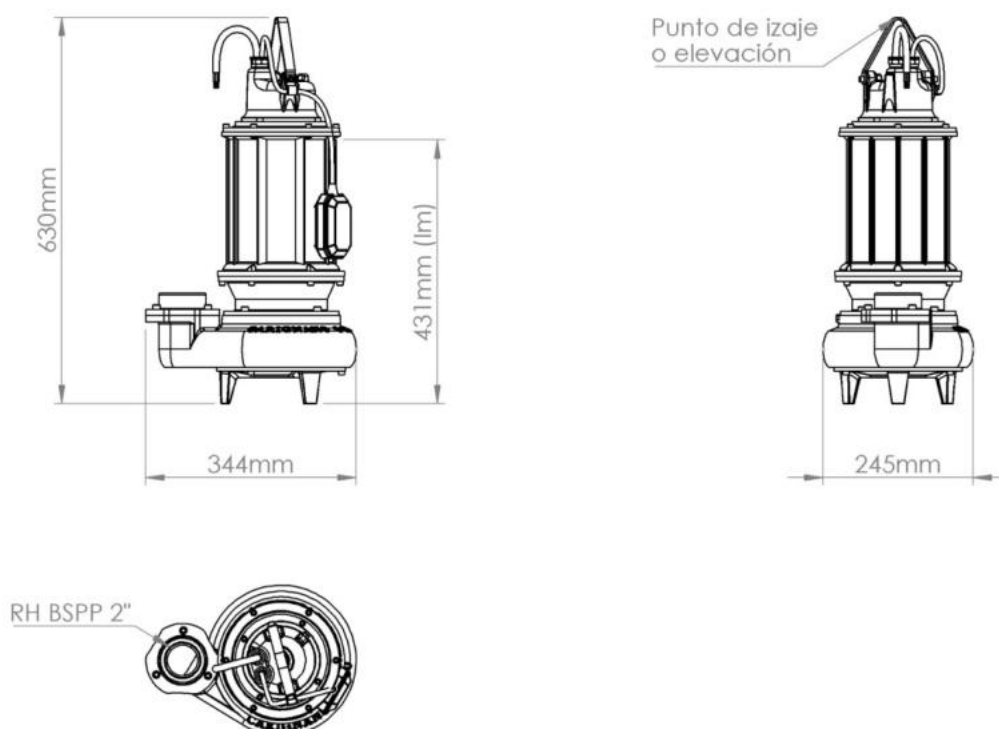
Las características estándares de la bomba como longitud de conductor de alimentación o el material de los sellos mecánicos pueden cambiarse a pedido.

Todas las piezas de fundición gris de la máquina reciben un primer tratamiento exterior (fondo) que evita la formación de óxido. Para el acabado final a la máquina se aplica pintura de dos componentes elaborada a base de resina epóxica, resistente y de alta calidad, que protege la superficie contra la corrosión y la abrasión:

- Fondo: una camada de 20 a 55  $\mu\text{m}$
- Acabado: una camada de 30 a 40  $\mu\text{m}$

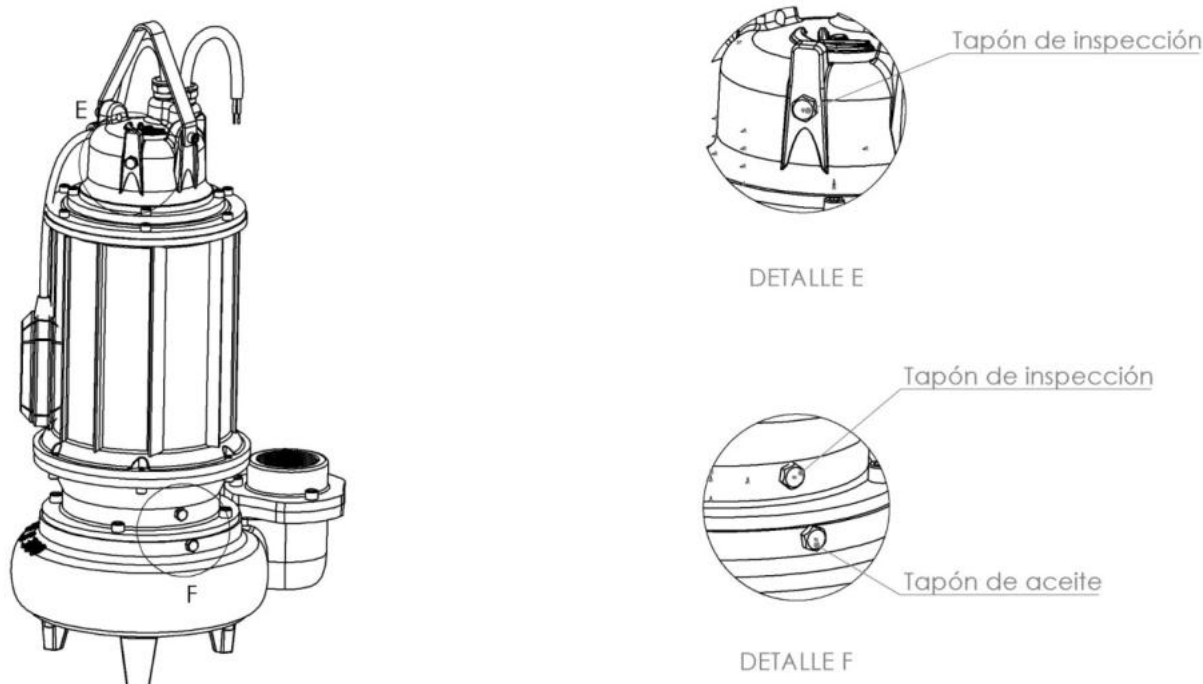
Para más información contáctese con nuestros vendedores.

## 2 DIMENSIONES

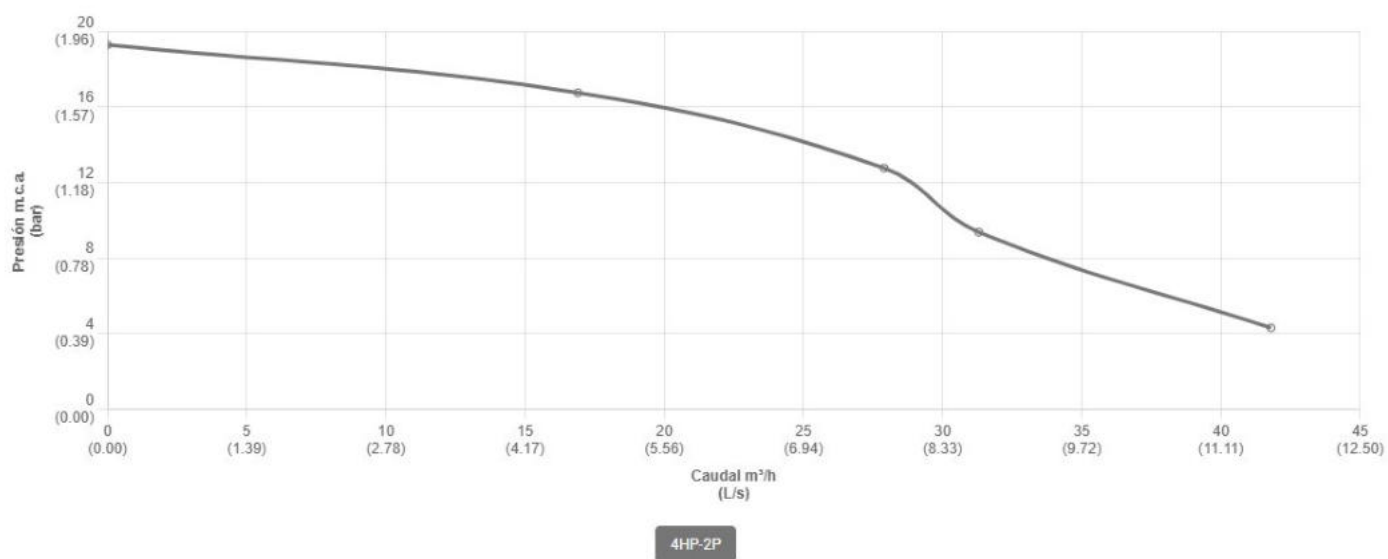


**Imagen ilustrativa**  
La bomba representada corresponde a la versión con descarga Vertical. Las dimensiones para la alternativa con descarga Horizontal son compatibles.

## 3 TAPONES DE ACEITE Y DE INSPECCIÓN



## 4 RENDIMIENTO HIDRÁULICO



## 6 IMÁGENES

### 6.1 S300H-400



### 6.2 S300V-400



## 7 CONTACTO

Para mayor información y asesoramiento acerca de nuestros productos no dude en contactarnos.

Teléfonos: [+54 3462 463675](tel:+543462463675) / [434981](tel:+543462434981) / 429885

Correo electrónico: [info@bombascarignano.com.ar](mailto:info@bombascarignano.com.ar)

### 7.1 Sitio web

En nuestro sitio web se encuentran todos nuestros productos y servicio.

Sitio web: [www.carignano.com.ar](http://www.carignano.com.ar)

### 7.2 Horarios de atención:

- Oficina comercial - Brown 1556 - Venado Tuerto (Santa Fe)
  - Lunes a viernes de 08:00 a 12:30 y de 14:30 a 18:30
  - Sábados de 8:00 a 12:30
- Planta industrial - Francisco Carelli 2924 - Venado Tuerto (Santa Fe)
  - Lunes a viernes 07:00 a 16:00

### 7.3 Redes sociales

Síguenos en nuestras redes:



### 7.4 Departamento de Ventas y Soporte Técnico

Consultas por WhatsApp: +54 9 3462 64-3264

Consultas por mail: [simon.c@bombascarignano.com.ar](mailto:simon.c@bombascarignano.com.ar)