



**“IMPULSANDO SOLUCIONES”**

**BOMBAS PARA EL AGRO Y LA INDUSTRIA**

Diciembre 2024

TR 150



## TABLA DE CONTENIDO

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b> .....	<b>2</b>
DATOS DE PLACA .....	2
PRINCIPALES APLICACIONES .....	2
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS .....	2
<b>DIMENSIONES</b> .....	<b>4</b>
<b>TAPONES DE ACEITE Y DE INSPECCIÓN</b> .....	<b>4</b>
<b>RENDIMIENTO HIDRÁULICO</b> .....	<b>5</b>
<b>LISTA DE PIEZAS</b> .....	<b>6</b>
DESPIECE.....	6
VISTA EN CORTE.....	7
KIT TAPA SUPERIOR.....	8
PRENSACABLE .....	9
<b>IMÁGENES</b> .....	<b>10</b>
<b>CONTACTO</b> .....	<b>11</b>
SITIO WEB .....	11
HORARIOS DE ATENCIÓN: .....	11
REDES SOCIALES .....	11
DEPARTAMENTO DE VENTAS Y SOPORTE TÉCNICO.....	11

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### DATOS DE PLACA

<b>Código del producto</b>	<b>STR150-1.5-2-1</b>
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>Potencia nominal</b>	1,5 HP
<b>Tensión</b>	3x380 V
<b>Velocidad angular</b>	3000 RPM
<b>Corriente nominal</b>	2,5 A
<b>Diámetro de descarga</b>	1 "
<b>Caudal óptimo</b>	5 m <sup>3</sup> /h
<b>Presión óptima</b>	12 m. c. a
<b>Peso</b>	26 kgf

### 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 y fibras largas
- 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.

### 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 sello mecánico, un retén y un cárter con aceite. 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 140 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.

La bomba está provista con interruptor flotante que permite el funcionamiento automático en función del nivel del líquido bombeado.

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

El conjunto triturador es de acero 4140 templado, con aristas afilables.

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.

---

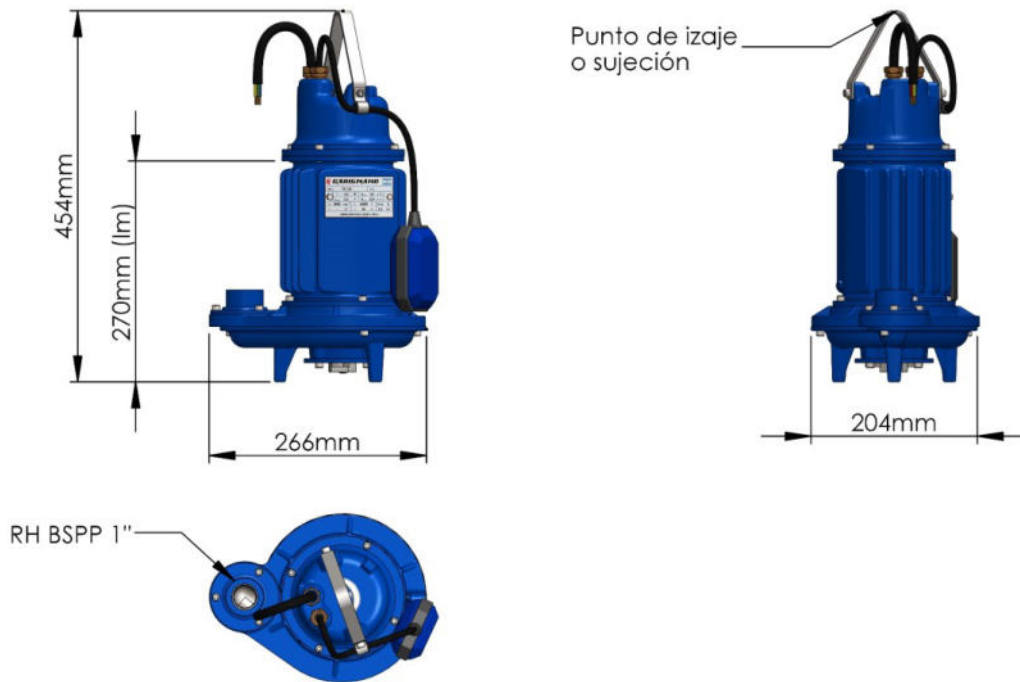
La versión estándar se entrega con 5 metros de conductor de alimentación y sello mecánico primario del tipo silicio/silicio.

Las características estándares de la bomba como longitud de conductor de alimentación o el material del sello mecánico pueden cambiarse a pedido.

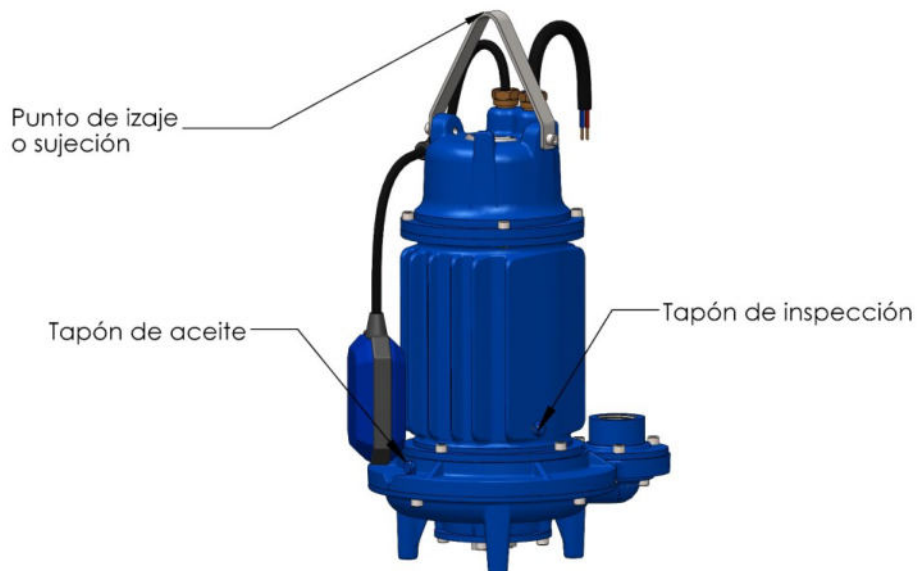
Todas las piezas de fundición gris de la máquina reciben un primer tratamiento exterior de pintura anticorrosiva que evita la generación de óxido.

Para dar 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.

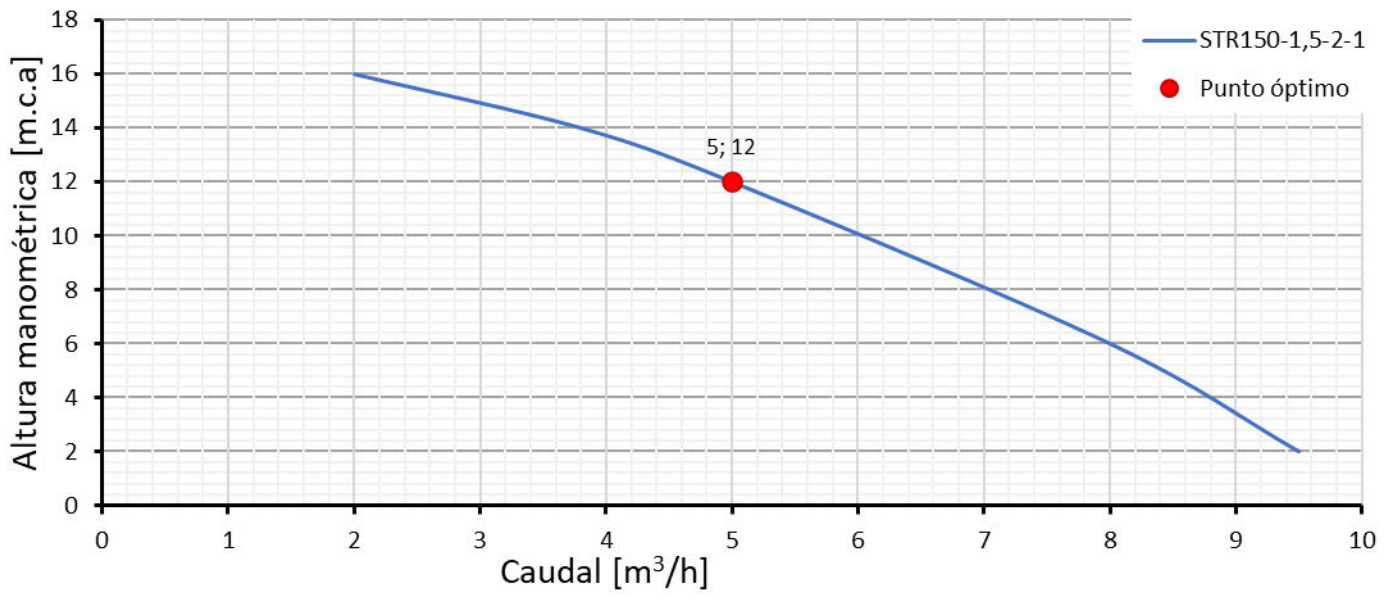
## DIMENSIONES



## TAPONES DE ACEITE Y DE INSPECCIÓN



## RENDIMIENTO HIDRÁULICO



IMÁGENES



## CONTACTO

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

Teléfonos: [+54 3462 463675](tel:+543462463675) / [434981](tel:+5434981429885) / 429885

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

### Sitio web

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

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

### 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

### Redes sociales

Síguenos en nuestras redes:



### 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)