

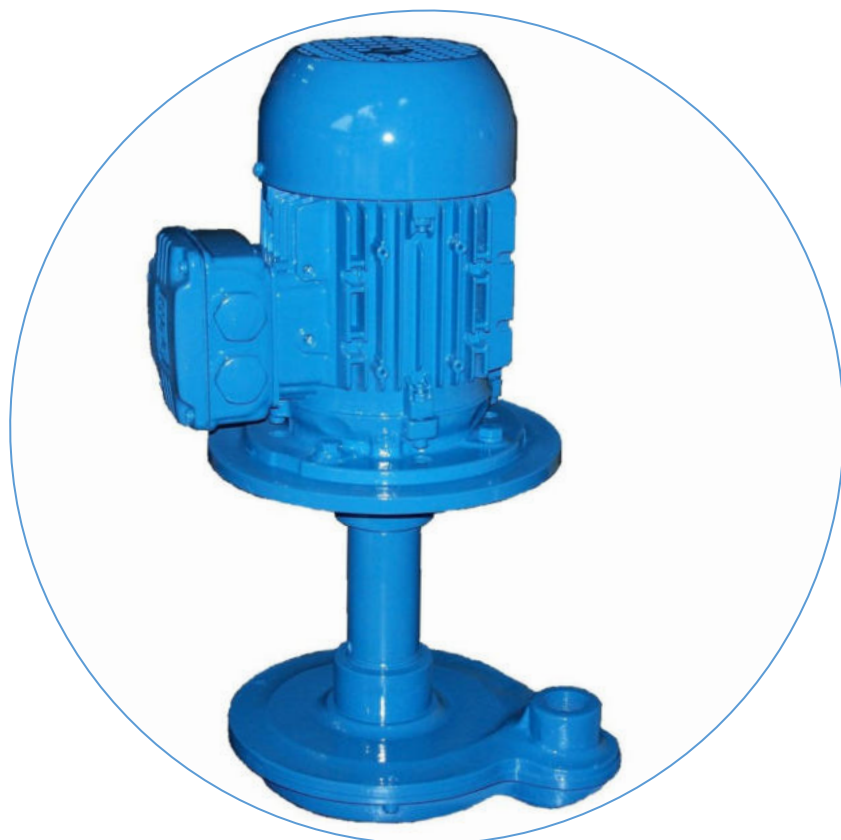


"IMPULSANDO SOLUCIONES"

BOMBAS PARA EL AGRO Y LA INDUSTRIA

Mayo 2026

R 71



## 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

R 71: bomba de columna refrigerante con brida para motor normalizada.

### 1.1 DATOS DE PLACA

Código del producto	R71-0.5-2-0.75	R71-0.5-4-0.75	R71-0.75-4-0.75
Potencia nominal	0,5 HP	0,5 HP	0,75 HP
Velocidad angular	3000 RPM	1500 RPM	3000 RPM
Diámetro de descarga	3/4 "	3/4 "	3/4 "
Dirección de descarga	Vertical	Vertical	Vertical
Caudal óptimo	1 – 6 m <sup>3</sup> /h	– m <sup>3</sup> /h	2 – 7 m <sup>3</sup> /h
Presión óptima	12 – 1 m. c. a	– m. c. a	12 – 1 m. c. a
Peso	– kgf	– kgf	– kgf

### 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

### 1.3 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

El cuerpo de la bomba y el impulsor son fabricados con fundición gris de alta dureza. Su eje es de acero al carbono calidad SAE 1045. Este es rectificad y balanceado electrónicamente.

La boca de impulsión posee una brida con rosca hembra normalizada según ISO 228-1 tipo BSPP (ver medida en dimensiones). La orientación de descarga es vertical.

La columna está hecha con caño de acero tipo pesado y tiene un largo estándar de 10 cm.

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

Permite el bombeo de líquidos calientes que no superen los 80°C.

Otro dato de gran importancia es que la bomba debe trabajar con un nivel de líquido máximo (ver la cota "IM" en las dimensiones), para garantiza que no ingrese el líquido al interior del cuerpo. De lo contrario se producirá un eventual daño del mecanismo.

Junto con la bomba puede solicitarse el motor eléctrico. Este puede ser monofásico o trifásico, con brida normalizada tipo FF (ver medidas en las dimensiones). Estos se acoplan mediante un manguito de acero.

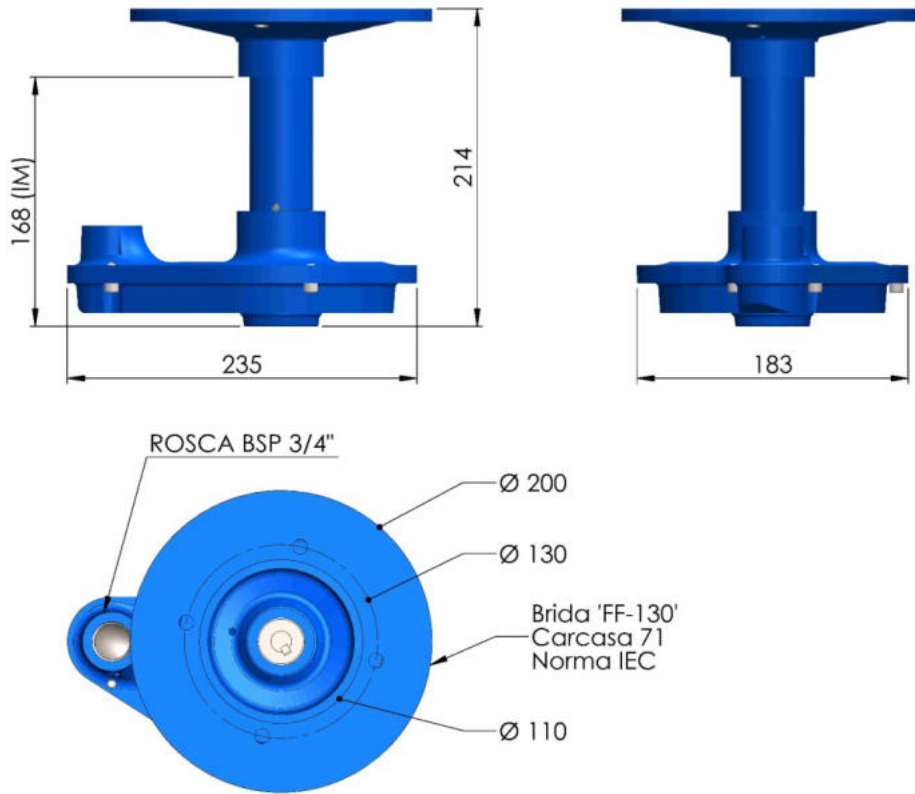
Las características estándares de la bomba pueden ser modificadas a pedido. Para las piezas de fundición ofrecemos la opción de fabricarlos en aluminio o bronce (apta pata líquidos agresivos). El material del eje y de la columna puede cambiarse por acero inoxidable. La longitud del eje y la columna también pueden modificarse.

---

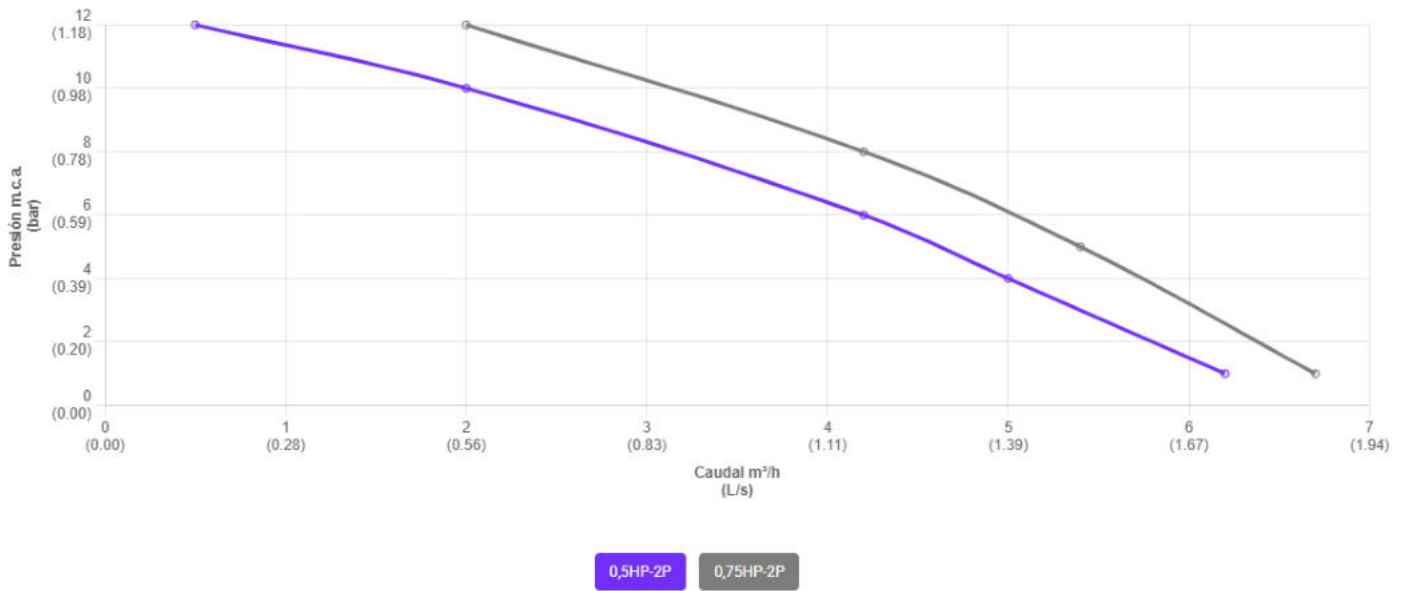
Todas las piezas de fundición gris de la máquina reciben un primer tratamiento exterior (fondo) que evita la formación de óxido. Para el acabado final a la máquina se aplica pintura de dos componentes elaborada a base de resina epóxica, resistente y de alta calidad, que protege la superficie contra la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

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

## 2 DIMENSIONES



## 3 RENDIMIENTO HIDRÁULICO



## 5 IMÁGENES



## 6 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)

### 6.1 Sitio web

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

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

### 6.2 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

### 6.3 Redes sociales

Síguenos en nuestras redes:



### 6.4 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)