



"IMPULSANDO SOLUCIONES"

BOMBAS PARA EL AGRO Y LA INDUSTRIA

Abril 2025

BA 1000



TABLA DE CONTENIDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	2
DATOS DE PLACA	2
PRINCIPALES APLICACIONES	2
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	2
DIMENSIONES	4
RENDIMIENTO HIDRÁULICO	4
LISTA DE PIEZAS	5
DESPIECE.....	5
VISTA EN CORTE.....	6
CONJUNTO MOTOR	7
OPCIÓN MONOBLOCK	7
ACOPLE MECÁNICO	8
IMÁGENES	9
CONTACTO	10
SITIO WEB	10
HORARIOS DE ATENCIÓN:	10
REDES SOCIALES	10
DEPARTAMENTO DE VENTAS Y SOPORTE TÉCNICO.....	10

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BA 1000: Bomba superficial autocebante cloacal/estercolera con el eje libre.

DATOS DE PLACA

Código del producto	BA1000-7,5-4-4-4	BA1000-20-2-4-4
Potencia nominal	7,5 HP	20 HP
Velocidad angular	1400 RPM	2800 RPM
Caudal óptimo	65 m ³ /h	106 m ³ /h
Presión óptima	7 m. c. a	22 m. c. a
Peso	89 kgf	89 kgf

PRINCIPALES APLICACIONES

Características propias de las bombas autocebantes:

- Capacidad de autoaspiración (recuperación tras pérdida de cebado)
- Menor riesgo de cavitación
- Versatilidad operativa
- Operación discontinua

Características propias de las bombas de eje libre:

- Adaptables a cualquier tipo de motor
- Permiten transmisión por correa y mecanismos múltiples
- De fácil acceso para realizar inspección / mantenimiento

Características de las bombas cloacales o estercoleras:

- 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.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

El cuerpo de la bomba y el impulsor son fabricados 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 sistema de sello mecánico de fácil reemplazo. Ante una eventual falla del sello mecánico, la bomba cuenta con un orificio de drenaje y, además, prevé la utilización de un retén como barrera para el ingreso del líquido bombeado hacia los rodamientos.

Esta bomba cuenta, además, con tapones de purgue y despurgue. El primero ubicado en la parte superior de la bomba, y el segundo en la parte inferior.

Los ejes del motor y la bomba se pueden acoplar mediante un manchón elástico de alta calidad (no suministrado con el producto). El motor eléctrico puede solicitarse en conjunto con la bomba y el manchón elástico. Para más detalles ir al apartado [CONJUNTO MOTOR](#).

Las bocas de aspiración e impulsión poseen una brida desmontable con rosca hembra normalizada según ISO 228-1 tipo BSPP (ver medida en dimensiones), orientadas de manera horizontal y vertical respectivamente.

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

Una ventaja que distingue a las bombas superficiales es la posibilidad de bombear líquidos a alta temperatura, siempre y cuando estos no superen 80 °C. Si no se cumple esta condición es posible que se produzcan mecanismos de cavitación que eventualmente dañen el material de las piezas en contacto con el líquido, disminuyendo su vida útil.

La versión estándar se entrega con sello mecánico de carbón/cerámica.

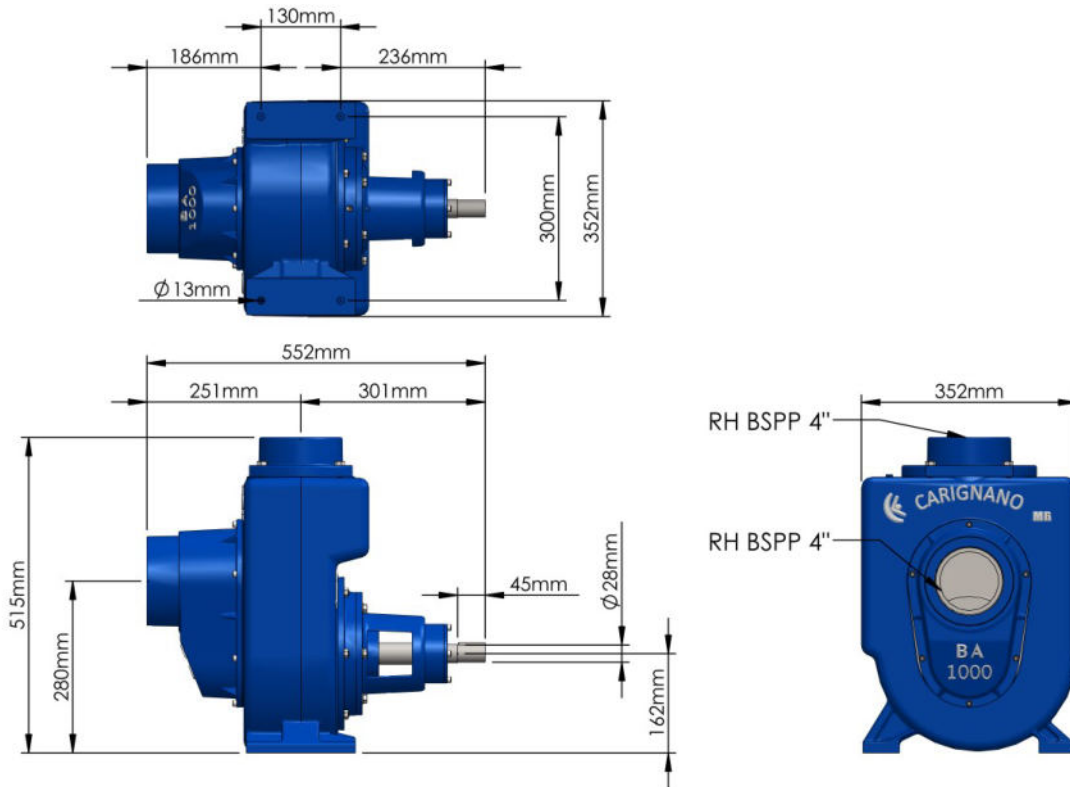
Las características estándares de la bomba como el material del sello mecánicos pueden cambiarse a pedido.

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

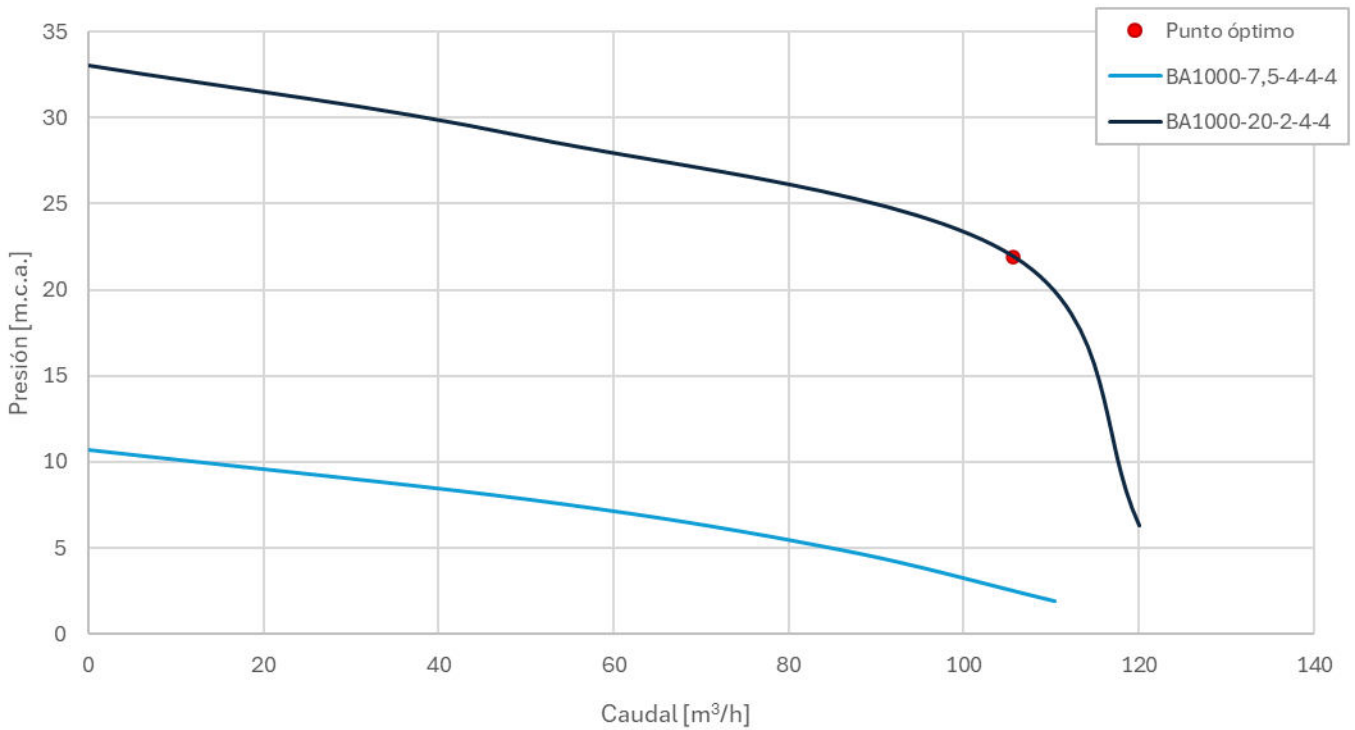
Para dar el acabado final a la máquina se aplica pintura de dos componentes elaborada a base de resina epóxica, resistente y de alta calidad, que protege la superficie contra la corrosión y la abrasión.

En caso de utilizar la bomba para movilizar líquidos muy agresivos puede solicitar un modelo especial que cuente con piezas fabricadas en bronce.

DIMENSIONES

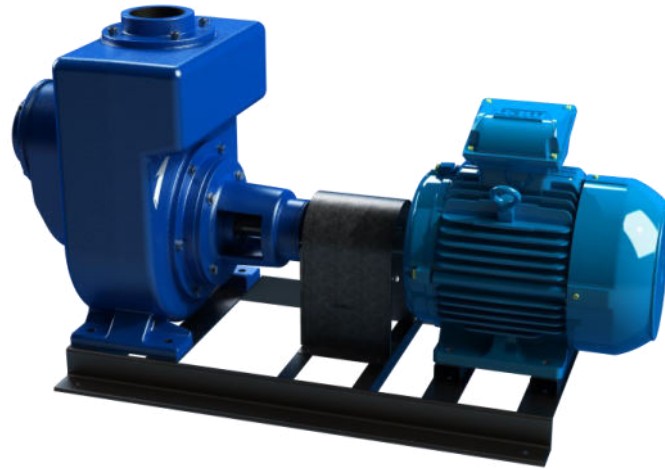


RENDIMIENTO HIDRÁULICO



CONJUNTO MOTOR

Ofrecemos el equipamiento de nuestras bombas de eje libre con motores WEG.

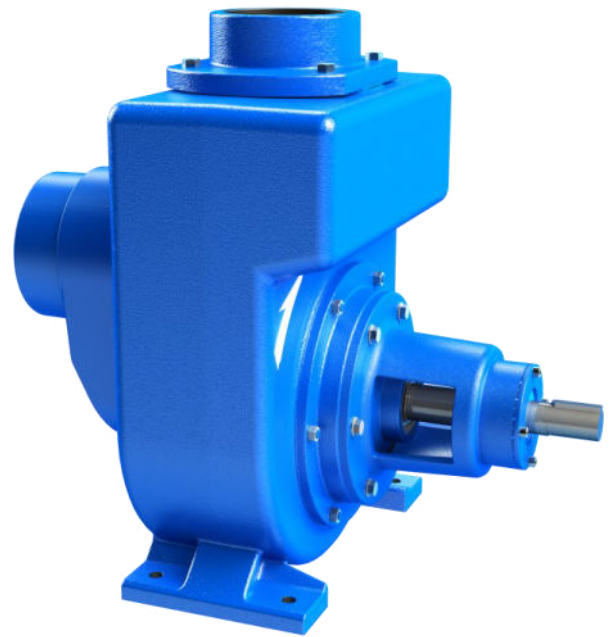


OPCIÓN MONOBLOCK

Ofrecemos la versión monoblock de BA 1000.



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

Sitio web

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

Sitio web: 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