



“IMPULSANDO SOLUCIONES”

BOMBAS PARA EL AGRO Y LA INDUSTRIA

Diciembre 2024

C250-165

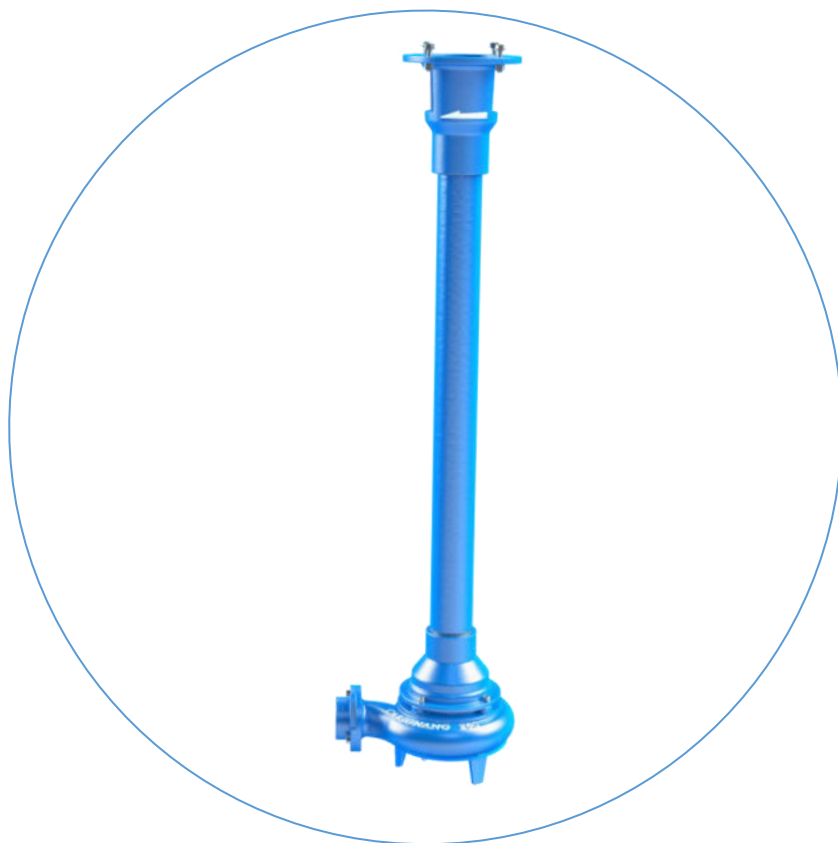


TABLA DE CONTENIDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	2
DATOS DE PLACA	2
PRINCIPALES APLICACIONES	2
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	2
DIMENSIONES	4
TAPONES DE ACEITE Y DE INSPECCIÓN	4
RENDIMIENTO HIDRÁULICO	5
LISTA DE PIEZAS	6
DESPIECE.....	6
VISTA EN CORTE.....	7
ACOPLE MECÁNICO	8
BANCADAS	9
CONJUNTO MOTOR ELÉCTRICO	11
CONJUNTO MOTOR A COMBUSTIÓN.....	11
ACCESORIOS	12
IMÁGENES	13
CONTACTO	14
SITIO WEB	14
HORARIOS DE ATENCIÓN:	14
REDES SOCIALES	14
DEPARTAMENTO DE VENTAS Y SOPORTE TÉCNICO.....	14

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

C250-165 es una bomba de columna pluvial.

DATOS DE PLACA

Código del producto	C250-165-2-2-2	C250-165-3-2-2
Potencia nominal	2,0 HP	3,0 HP
Velocidad angular	3000 RPM	3000 RPM
Caudal óptimo	16 m ³ /h	25 m ³ /h
Presión óptima	10 m. c. a	16 m. c. a
Peso	34 kgf	34 kgf
Ø de salida	2 "	2 "

PRINCIPALES APLICACIONES

- Desagote de tanques y piscinas con agua limpia o algo sucia
- Trasvase de cualquier tipo de líquido no agresivo con sólidos muy pequeños
- Desagote de bodegas, sótanos, garajes, etc.
- Transporte de fluidos a elevada altura

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

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

La bomba es fabricada con piezas de fundición gris de alta dureza. Su eje es de acero al carbono calidad AISI 1045. Este es rectificado y balanceado electrónicamente y va montado sobre dos rodamientos de blindaje doble. La columna es de acero al carbono AISI 1010.

Posee un sistema de sellado compuesto por doble sello mecánico y un cárter con aceite para lubricar y refrigerar los mismos. Cuenta además con tapones de inspección que permiten verificar el estado del aceite.

La cantidad de aceite que debe colocarse en el cárter son 180 mililitros y este debe ser hidráulico de viscosidad normalizada ISO 32.

Esta bomba lleva adicionalmente 210 mililitros del mismo aceite dentro de la columna, en contacto con el rodamiento inferior.

La máquina viene equipada con un manchón elástico de alta calidad que permite acoplar los ejes de la bomba y del motor. El motor eléctrico puede solicitarse en conjunto con la bomba. Para más detalles ir al apartado CONJUNTO MOTOR ELÉCTRICO.

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

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

La versión estándar se entrega con 1 metro de columna útil.

Las características estándares de la bomba como longitud y/o el material de los sellos mecánicos pueden cambiarse a pedido. Para más detalles acerca de la extensión de la columna ir al apartado BANCADAS.

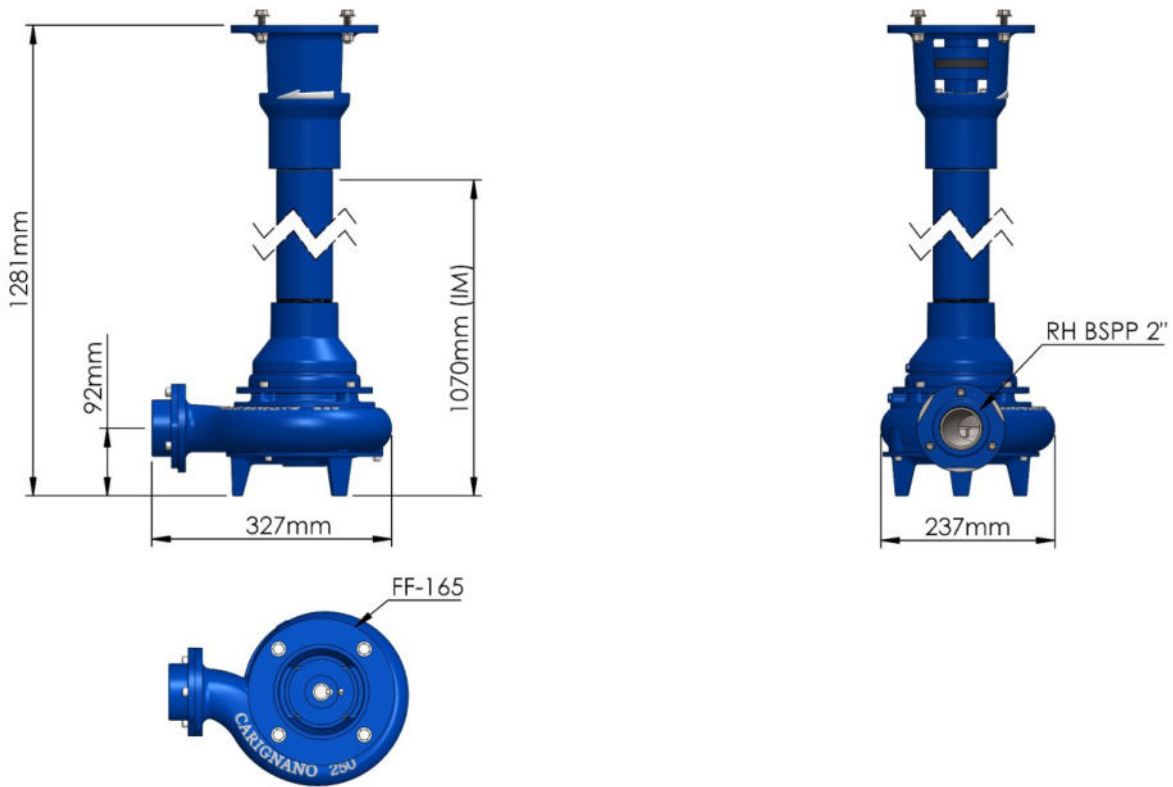
En caso de utilizar la bomba para movilizar líquidos muy agresivos puede solicitar un modelo especial que cuente con piezas fabricadas en bronce y/o con columna de acero inoxidable calidad AISI 304. Además, puede fabricarse en el extremo del eje una prolongación de acero inoxidable AISI 304, que garantiza una mayor durabilidad frente al desgaste y la corrosión.

Si se requiere que el accionamiento de la bomba se realice mediante un motor a explosión debe solicitarse un modelo especial que cuenta con soporte superior adaptable al uso. Para más detalles acerca de la extensión de la columna ir al apartado CONJUNTO MOTOR A COMBUSTIÓN.

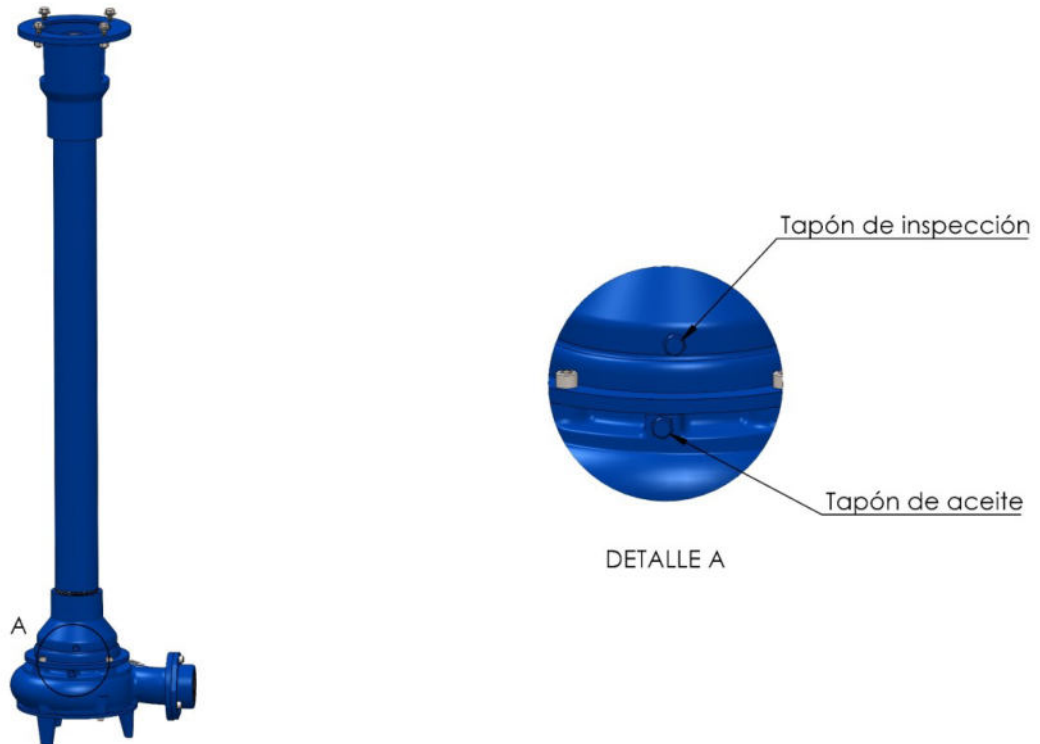
Todas las piezas de fundición gris de la máquina reciben un primer tratamiento exterior de pintura anticorrosiva que evita la generación de óxido.

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.

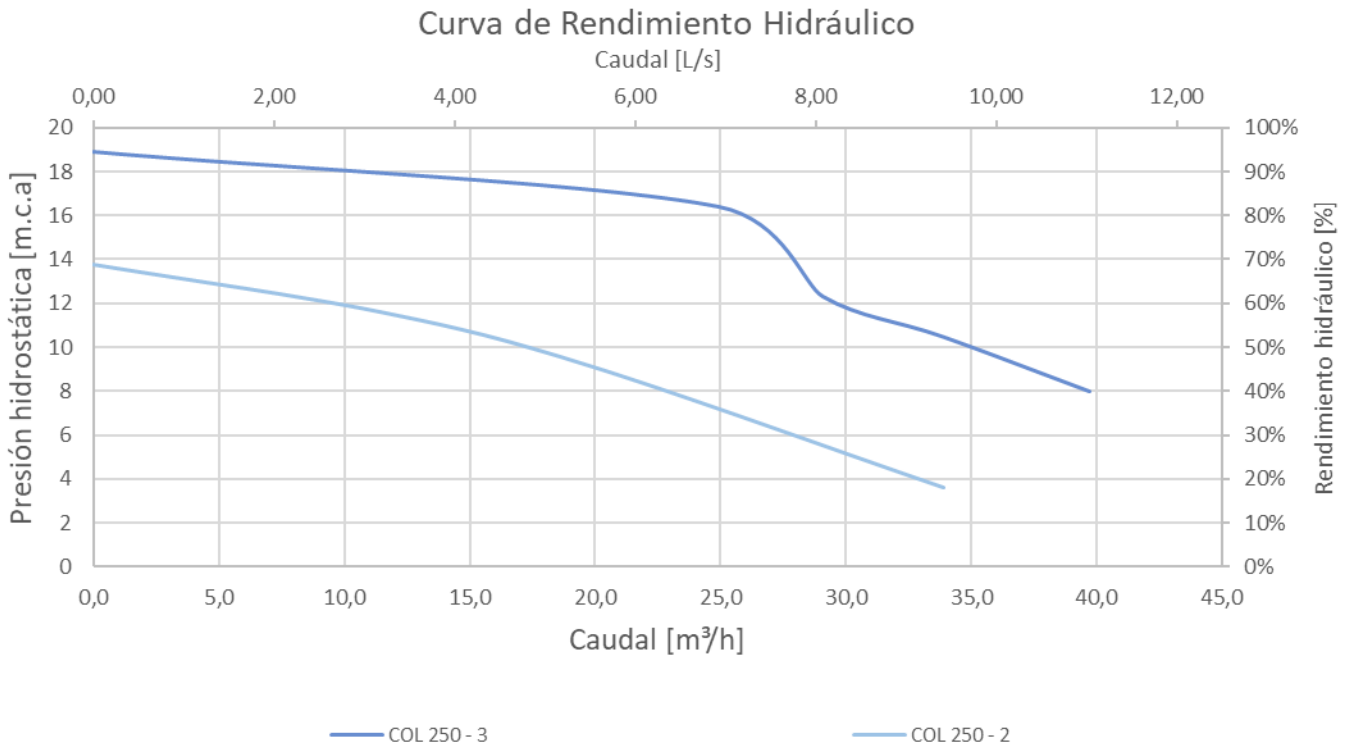
DIMENSIONES



TAPONES DE ACEITE Y DE INSPECCIÓN



RENDIMIENTO HIDRÁULICO



BANCADAS

De acuerdo con la necesidad del cliente las bombas de columna pueden extenderse hasta un máximo de 4 tramos (aproximadamente 4 metros) con el uso de bancadas.

Los ejes en bombas con bancada (más de un tramo) difieren del modelo estándar sin bancada (de un solo tramo). Tenga esto presente al momento de realizar su pedido de repuestos. Por cualquier consulta comuníquese con nuestros vendedores.



CONJUNTO MOTOR ELÉCTRICO

Ofrecemos el equipamiento de nuestras bombas de columna con motores WEG.



CONJUNTO MOTOR A COMBUSTIÓN

Adaptamos el mecanismo de accionamiento de la bomba para motores a combustión.



ACCESORIOS

Plancha de apoyo.



IMÁGENES



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

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