

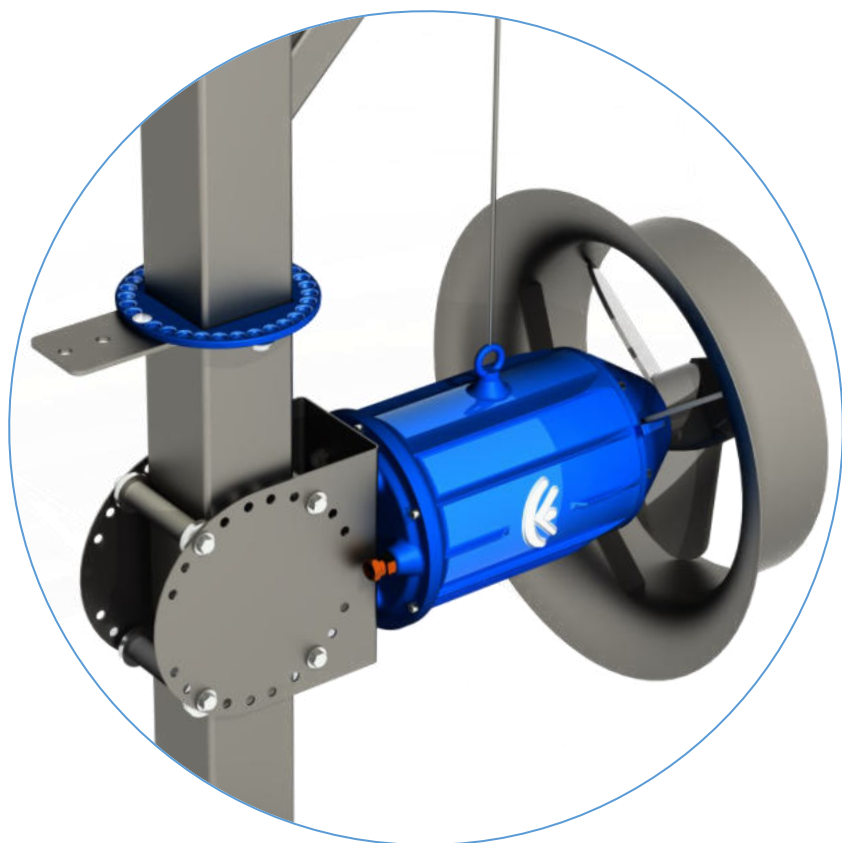


“IMPULSANDO SOLUCIONES”

BOMBAS PARA EL AGRO Y LA INDUSTRIA

Mayo 2026

AG 112



1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.1 DATOS DE PLACA

Código del producto	AG112-2-8	AG112-3-6	AG112-5.5-4
Nombre del producto	AG208	AG306	AG554

Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia nominal	2,0 HP	3,0 HP	5,5 HP
Tensión	3x380 V	3x380 V	3x380 V
Velocidad angular	750 RPM	900 RPM	1500 RPM
Corriente nominal	5,5 A	7,0 A	9,0 A
Empuje	210 N	457 N	795 N
Peso	54 kgf	54 kgf	54 kgf

1.2 PRINCIPALES APLICACIONES

- Homogenización de fluidos formados por líquidos y sólidos
- Mantención de sólidos en suspensión
- Desestratificación
- Tanques de estiércol
- Tanques de tratamiento biológico
- Tanques de retención de fangos
- Recipientes de pasta de papel
- Fosas para mezclas de minerales
- Tanques de preparación de bentonita
- Intercambiadores de calor
- Tanques de enfriamiento
- Prevención contra la formación de hielo

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

1.3 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

El agitador es fabricado 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 doble sello mecánico y un cárter con aceite para lubricar y refrigerar los mismos. Cuenta además con dos tapones de inspección que permiten verificar el estado del aceite.

La cantidad de aceite que debe colocarse en el cárter son 600 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.

Es un agitador robusto, de fácil mantenimiento y reparación económica ya que está fabricado con componentes universales.

Permite la agitación de líquidos de hasta 40 °C. Si no se cumple esta condición el motor no podrá refrigerarse correctamente, y los materiales aislantes comenzarán a perder vida útil.

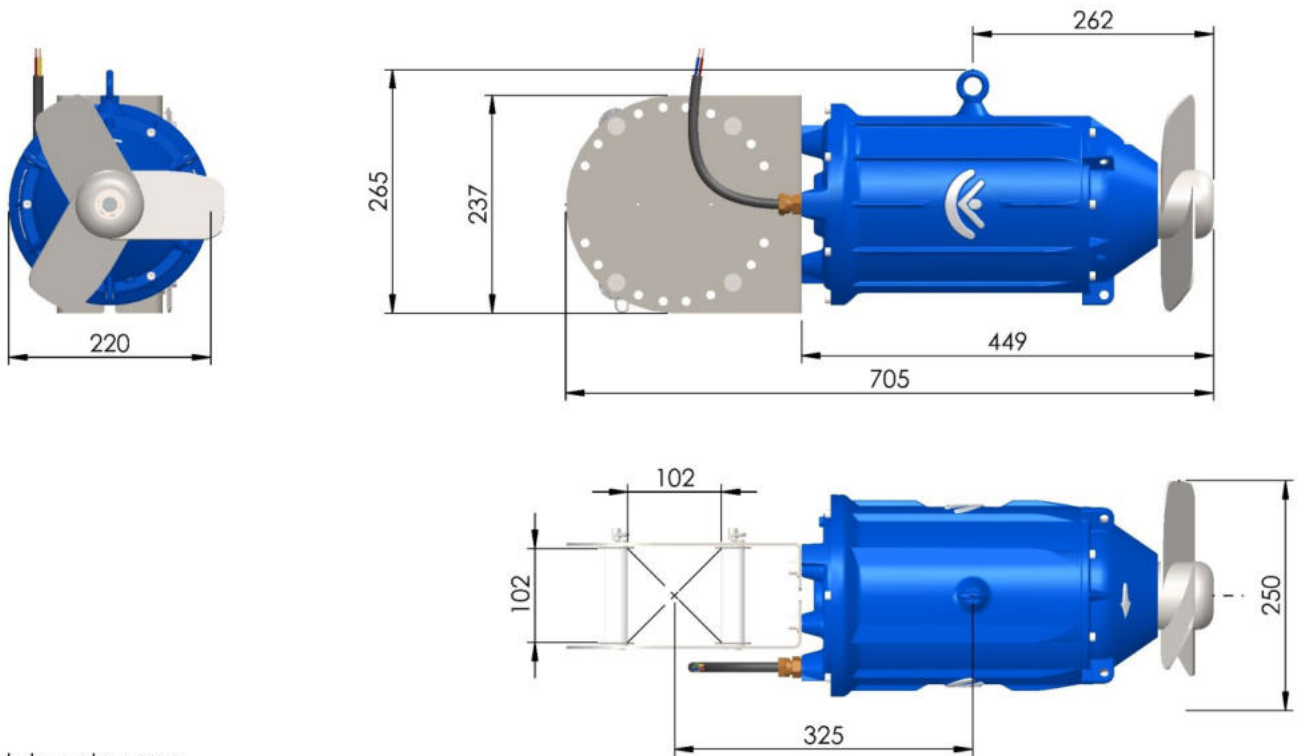
La versión estándar se entrega con 10 metros de conductor de alimentación, sello mecánico primario del tipo silicio/silicio y sello mecánico secundario del tipo carbón/cerámica.

Las características estándares del agitador 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 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.

2 DIMENSIONES

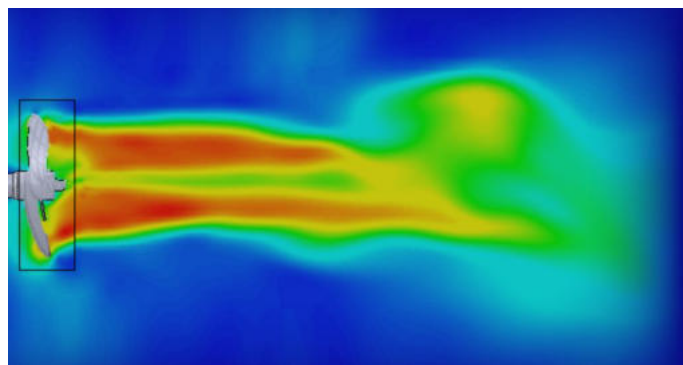


Unidad de cotas: mm

3 TAPONES DE ACEITE Y DE INSPECCIÓN

4 RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Ofrecemos el servicio de optimización de su sistema de agitación para garantizar un mejor rendimiento y aumentar la eficiencia energética de los agitadores. Estudiamos la cantidad requerida de agitadores, su ubicación, su distribución e incluso diseñamos la geometría del tanque o fosa para satisfacer la necesidad del cliente.

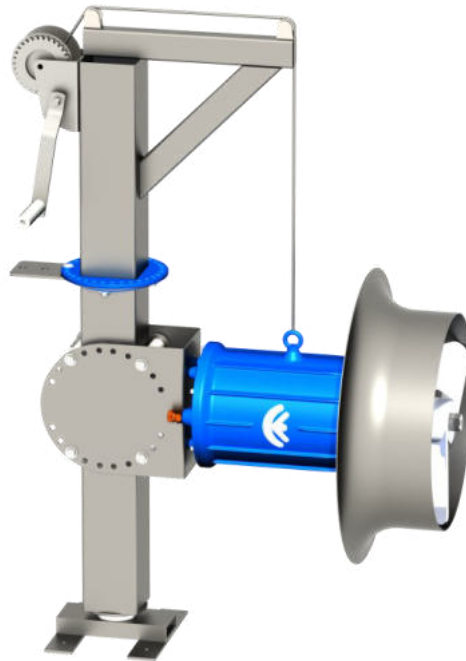


5.4 ACCESORIOS

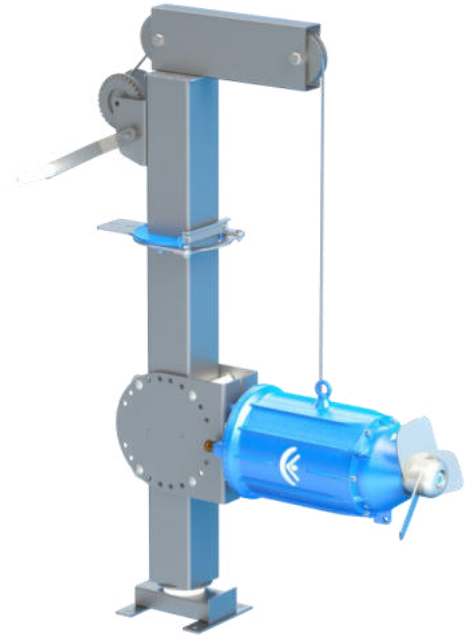
Para los agitadores sumergibles ofrecemos una estructura de soporte que permite regular la altura de la máquina, y la dirección de acción sobre el fluido, con el objetivo de obtener la agitación más eficiente.

El material del mástil de la estructura puede ser acero inoxidable o acero galvanizado. La elección de uno u otro puede estar en función de la corrosividad del medio donde se utilice.

La longitud del mástil debe ser especificada previamente a su fabricación para adecuarse al depósito donde sea instalada la estructura.



6 IMÁGENES



7 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

7.1 Sitio web

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

Sitio web: 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