



**“IMPULSANDO SOLUCIONES”**

**BOMBAS PARA EL AGRO Y LA INDUSTRIA**

Junio 2023

VX 300 V



## 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>10</b>

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### DATOS DE PLACA

<b>Código del producto</b>	<b>SVX300V-3-2-2</b>
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>Potencia nominal</b>	3 HP
<b>Tensión</b>	3x380 V
<b>Velocidad angular</b>	3000 RPM
<b>Corriente nominal</b>	5,5 A
<b>Diámetro de descarga</b>	2”
<b>Caudal óptimo</b>	23 m <sup>3</sup> /h
<b>Presión óptima</b>	11 m. c. a
<b>Peso</b>	40 kgf
<b>Pasaje de sólidos</b>	50 mm

### 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

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 sistema de sellado compuesto por doble sello mecánico y un cárter con aceite para lubricar y refrigerar los mismos. 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 220 mililitros y este debe ser hidráulico de viscosidad normalizada ISO 32.

Esta bomba en particular lleva además 360 mililitros de aceite dieléctrico dentro de la carcasa, en contacto con el bobinado.

El motor eléctrico es trifásico tipo de inducción.

La bomba está provista con un contactor tripolar e interruptor flotante que permite el funcionamiento automático según el nivel del líquido

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



**“Impulsando soluciones”**

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.

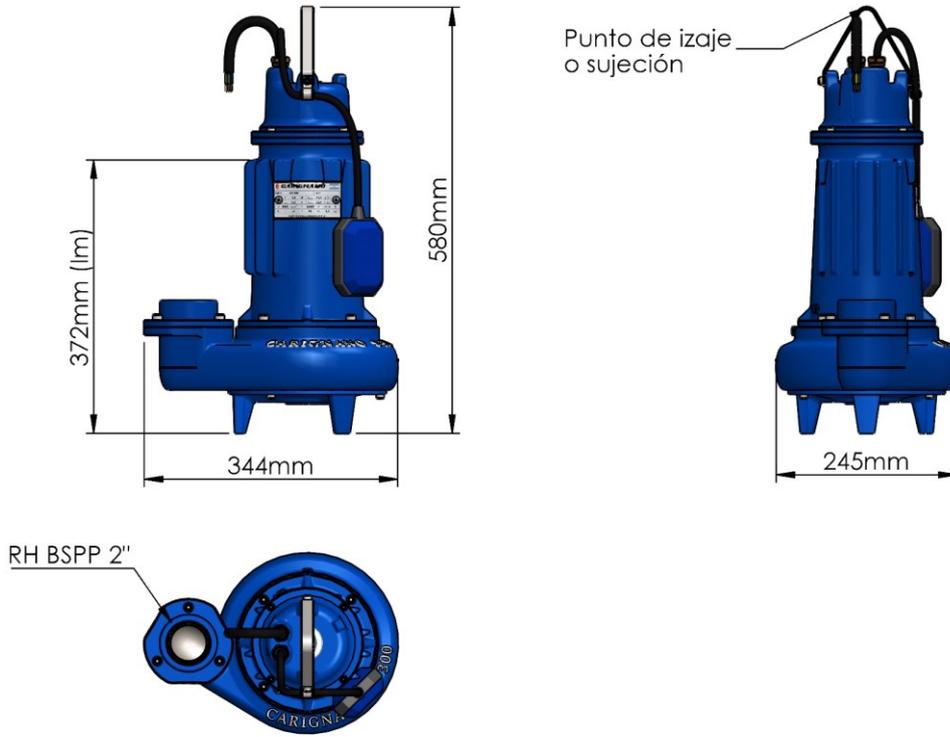
La versión estándar se entrega con 5 metros de conductor de alimentación, sello mecánico primario del tipo carbón/cerámica y sello mecánico secundario del tipo carbón/cerámica.

Las características estándares de la bomba como longitud de conductor de alimentación o el material de los sellos mecánicos pueden cambiarse a pedido.

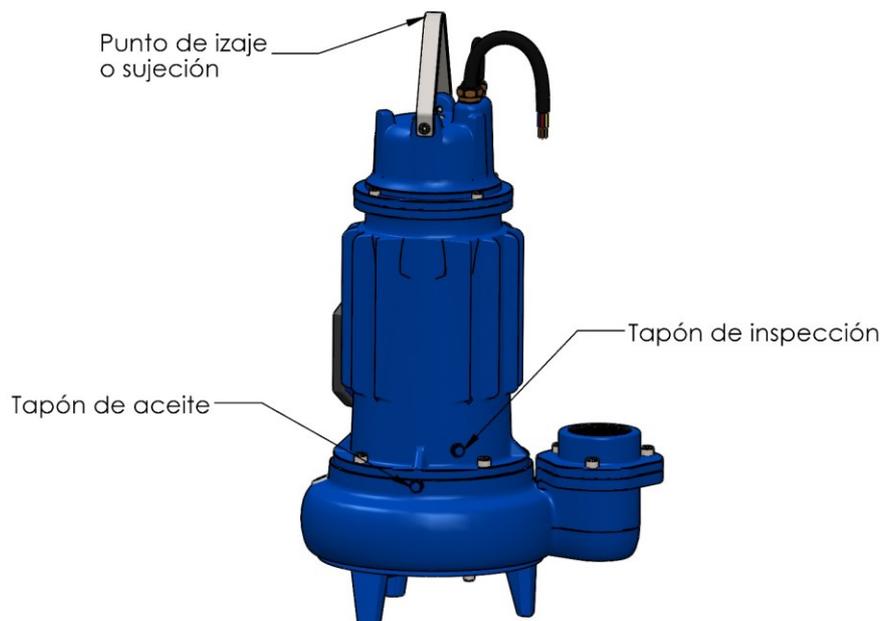
Para más información contáctese con nuestros vendedores.



## DIMENSIONES

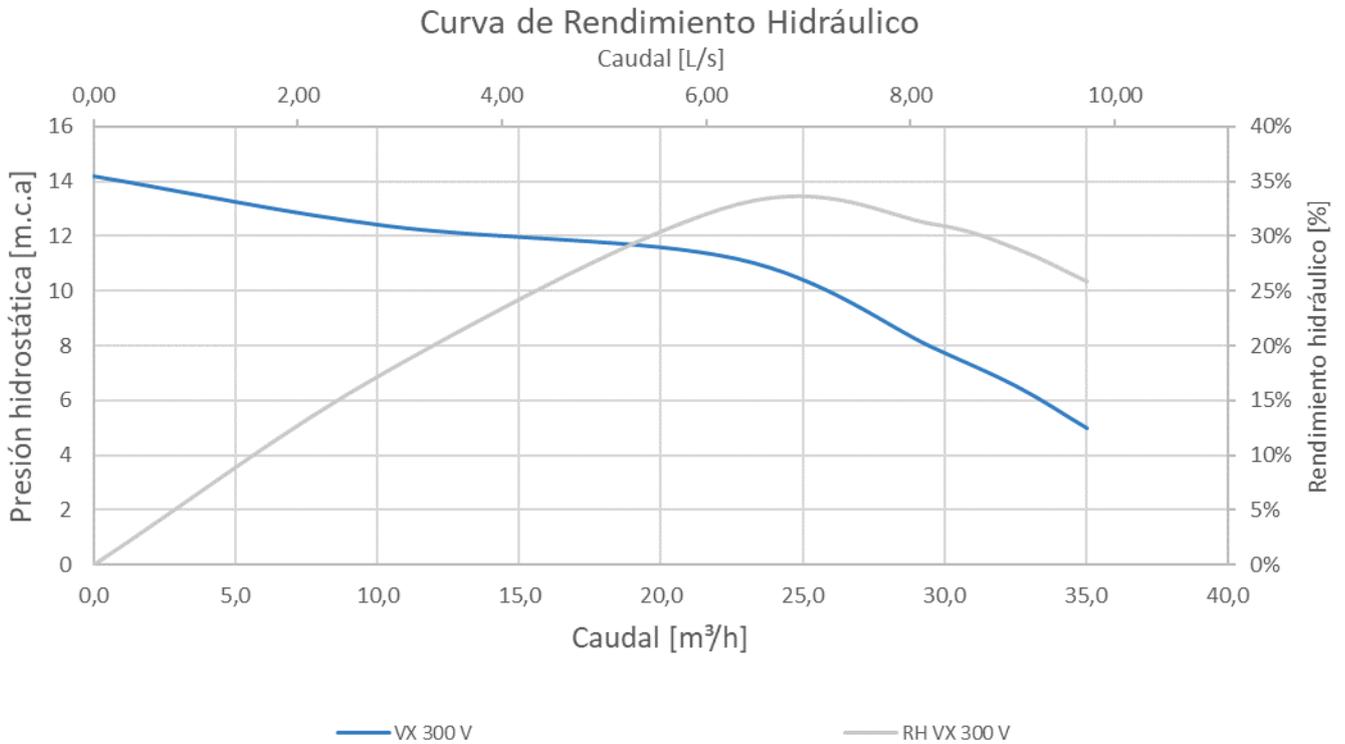


## TAPONES DE ACEITE Y DE INSPECCIÓN





## RENDIMIENTO HIDRÁULICO





## IMÁGENES



## CONTACTO

Para mayor información a asesoramiento acerca de nuestros productos no dude en contactarnos. Todos los datos se encuentran al pie de página.

Haga su consulta por WhatsApp: +54 9 3462 64-3264