



**"IMPULSANDO SOLUCIONES"**

**BOMBAS PARA EL AGRO Y LA INDUSTRIA**

Julio 2023

VX 400 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>SVX400V-4-2-3</b>
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>Potencia nominal</b>	4 HP
<b>Tensión</b>	3x380 V
<b>Velocidad angular</b>	3000 RPM
<b>Corriente nominal</b>	7 A
<b>Diámetro de descarga</b>	3 ”
<b>Caudal óptimo</b>	50 m <sup>3</sup> /h
<b>Presión óptima</b>	6 m. c. a
<b>Peso</b>	51 kgf
<b>Pasaje de sólidos</b>	70 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 un sello mecánico, un retén y un cárter con aceite para lubricar y refrigerar el sello. Cuenta además con un tapón de inspección que permiten verificar el estado del aceite.

La cantidad de aceite que debe colocarse en el cárter son 400 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.

La bomba está provista con una bornera de 6 terminales.

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

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



**“Impulsando soluciones”**

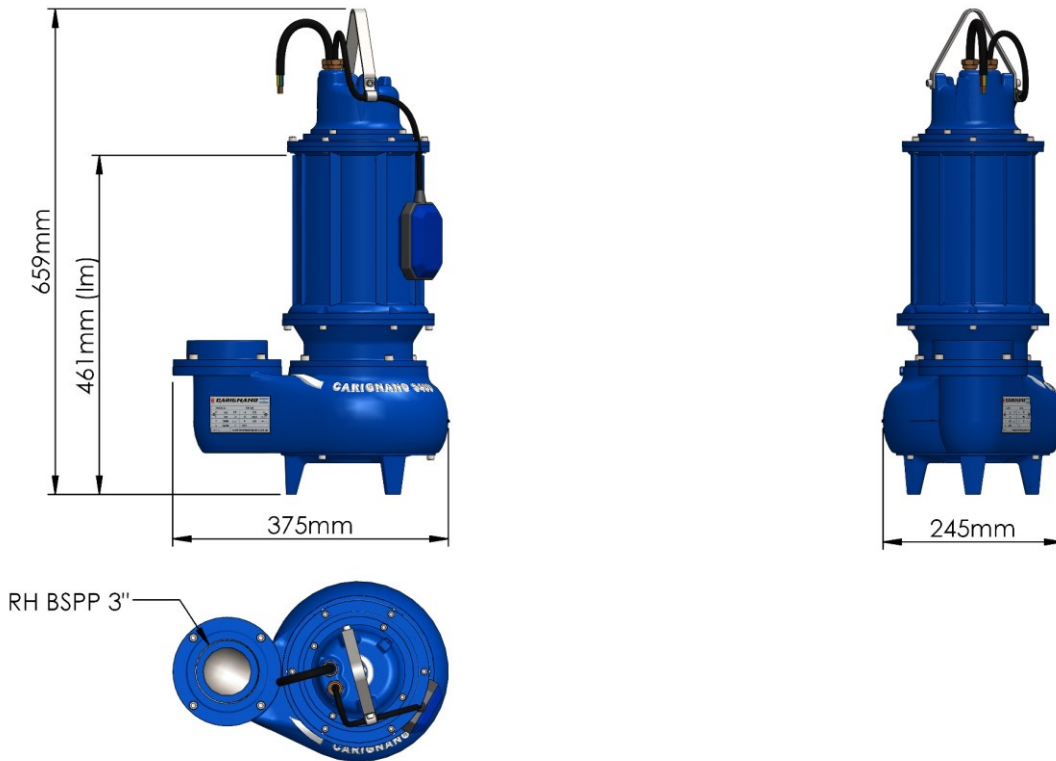
Permite el bombeo de líquidos de hasta 40 °C. Si no se cumple esta condición los materiales aislantes del motor comenzarán a perder vida útil.

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

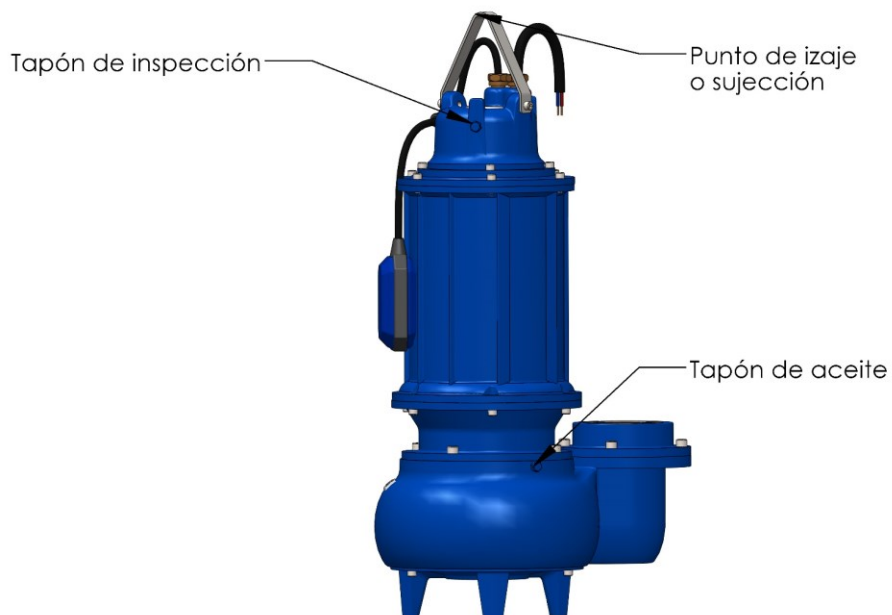
Las características estándares de la bomba como longitud de conductor de alimentación o el material de los sellos mecánicos pueden cambiarse a pedido.



## DIMENSIONES

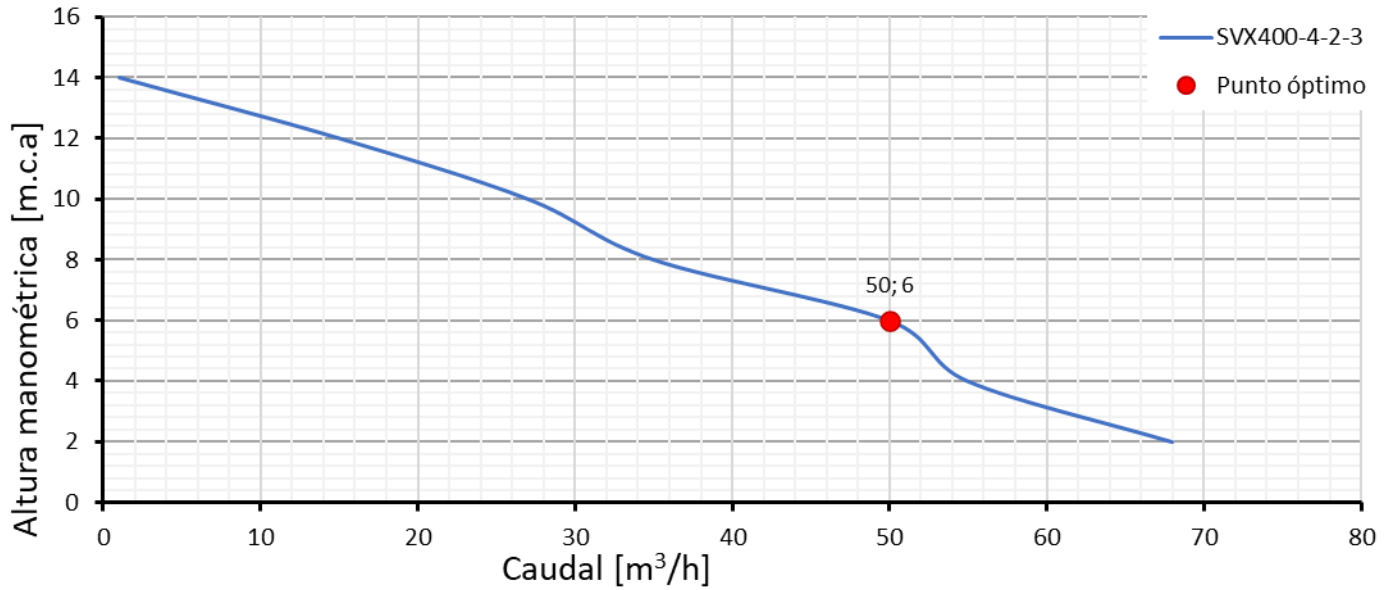


## TAPONES DE ACEITE Y DE INSPECCIÓN





## 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