



## VX 500

### Bomba sumergible cloacal/estercolera

#### Principales aplicaciones:

- ☛ Vaciado de cavas y fosas de tambos
- ☛ 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



Potencia	6 HP	8 HP
Tensión	3x380 V	3x380 V
Rpm	2800	2800
Diámetro de salida	3"	3"
Caudal	5 – 75 m <sup>3</sup> /h	15 – 66 m <sup>3</sup> /h
Altura	20 – 2 m. c. a	24 – 10 m. c. a
Peso	82 kg	86 kg
Impulsor	Vortex	Vortex
Pasaje de sólidos	75 mm	75 mm
Código del producto	SVX5-6-2-3	SVX5-8-2-3



## Características:

Totalmente construidas en fundición gris de alta dureza. El eje es de acero inoxidable AISI 304, rectificado y balanceado electrónicamente, va montado sobre dos rodamientos.

La bomba posee sistemas de doble sello mecánico y cárter con aceite para lubricar y refrigerar. El estado del aceite se verifica mediante un tapón de inspección.

El motor eléctrico es trifásico tipo de inducción, fabricado con materiales de primera calidad clase térmica F (150°C).

Está provista de bornera de 6 terminales.

Es recomendable colocar en la alimentación eléctrica un guardamotor u otro elemento de protección similar.

La boca de impulsión posee brida roscada de 3” BSP orientada horizontalmente, la misma va montada a la cámara espiral mediante cuatro bulones.

Es una bomba robusta, de muy fácil mantenimiento y reparación económica que permite el bombeo de líquidos de hasta 40 °C.

La versión estándar se entrega con 5 metros de conductor de alimentación y sello inferior del tipo silicio/silicio. A pedido pueden modificarse estas características.

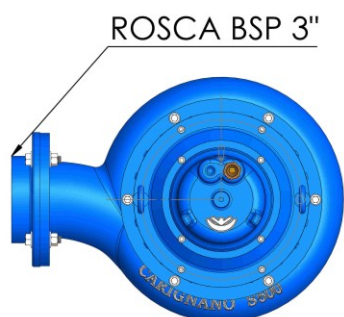
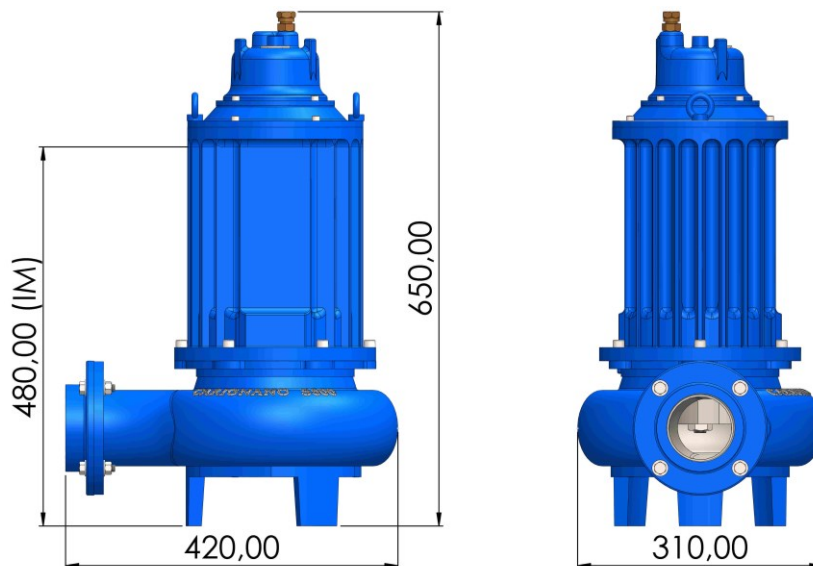
Debe trabajar con un nivel de líquido mínimo (ver la cota IM en las dimensiones) que garantice la refrigeración del motor, caso contrario se producirá un eventual daño del motor.

Sujetar la bomba con una cadena, sogá o cable de acero desde los cáncamos, nunca izar la máquina desde los cables eléctricos, esto además de ser muy peligroso, causa severos daños a la máquina.

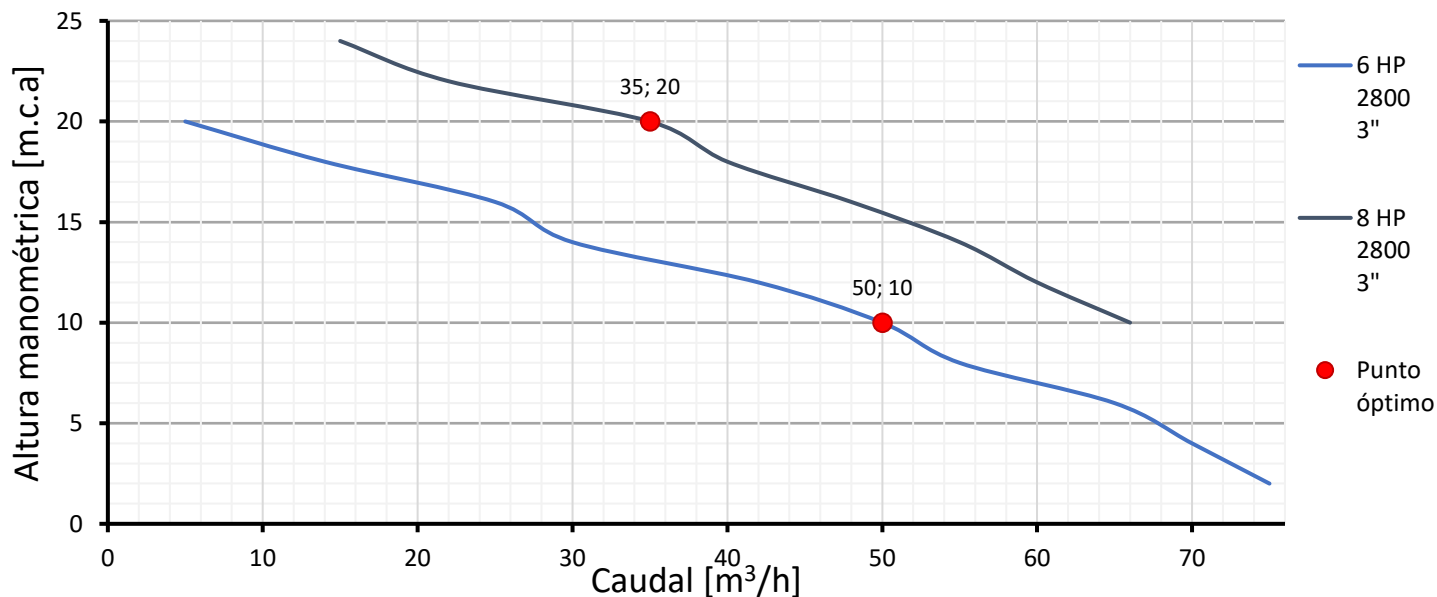
Siempre que va a manipular la máquina desconecte la alimentación eléctrica, recuerde que el flotante puede ponerla en funcionamiento y causar serias lesiones al operador.



## Dimensiones: [mm]

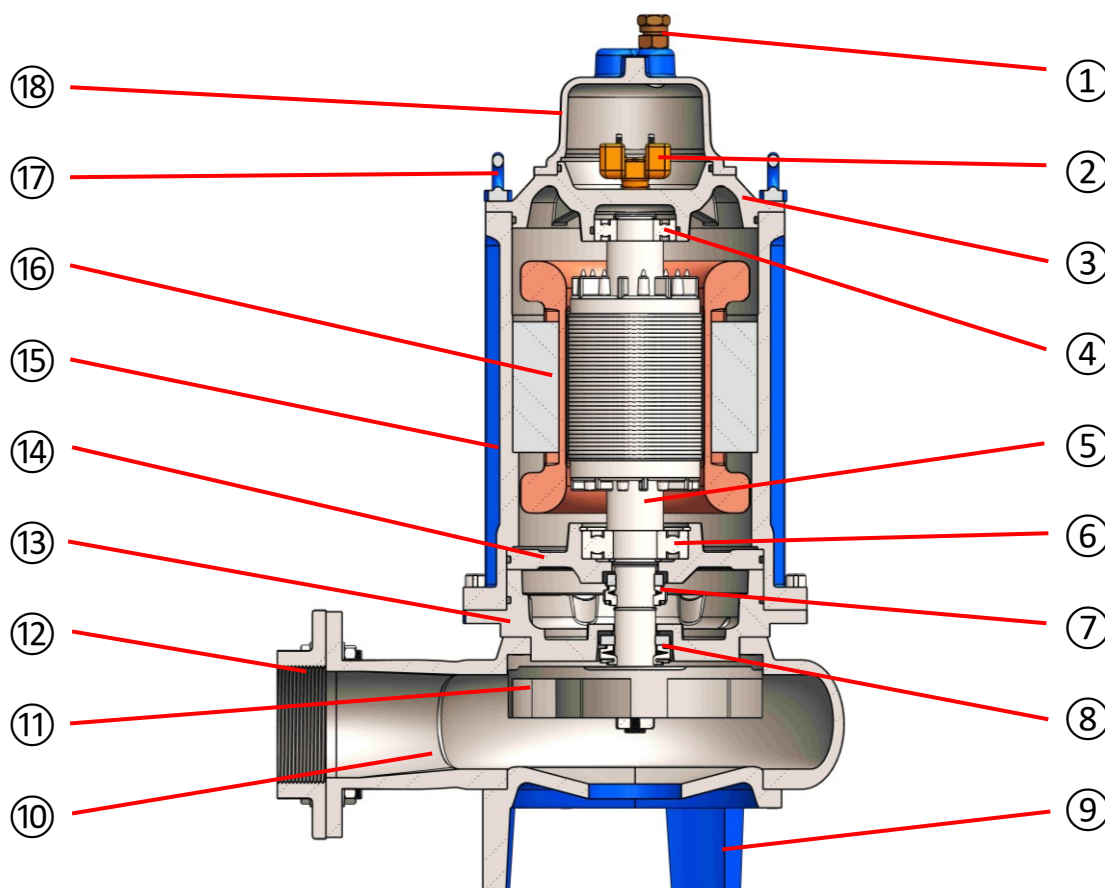


## Rendimiento hidráulico:





## Vista en corte:



N°	COMPONENTE	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
1	Prensacable		
2	Bornera	K1M5	Con 6 terminales.
3	Soporte superior	SS222-183-62	Fundición gris de alta dureza.
4	Rodamiento	6206	2RS C3
5	Eje	T304-35-386	Acero inoxidable AISI 304, rectificado y balanceado electrónicamente.
6	Rodamiento	6307	2RS C3
7	Sello mecánico	11148	Anillo fijo: carbón. Anillo móvil: cerámica.
8	Sello mecánico	10148-X	Anillo fijo: silicio. Anillo móvil: silicio.
9	Base	010500VX	Fundición gris de alta dureza.
10	Cámara	030500S	Fundición gris de alta dureza.
11	Impulsor	I182-175-22-VX (6HP) I194-194-22-VX (8HP)	Vortex. Fundición gris de alta dureza.
12	Brida descarga	050500VX-171	Fundición gris de alta dureza. Rosca de 3" BSP.
13	Cárter	060500S-57	Fundición gris de alta dureza.
14	Soporte inferior	SI191-80-50	Fundición gris de alta dureza.
15	Carcasa	080500S	Fundición gris de alta dureza.
16	Motor eléctrico		Trifásico tipo de inducción, fabricado con materiales de primera calidad clase térmica F (150°C).
17	Cáncamo		M8
18	Tapa superior	100100S	Fundición gris de alta dureza.



## Fotos:

