

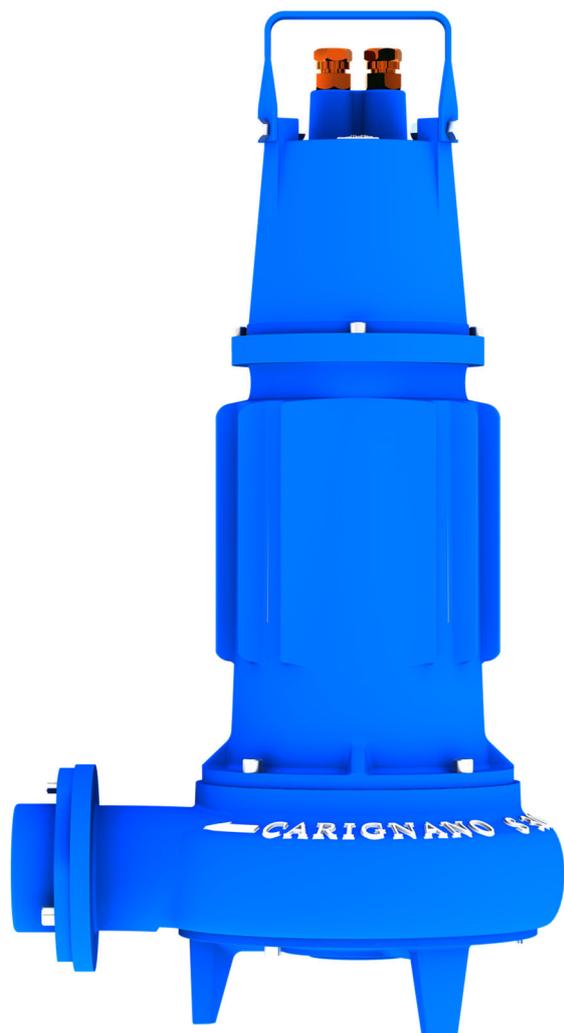


VX 200 horizontal

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	2 HP
Tensión	1x220 V
Rpm	2800
Diámetro de salida	2"
Caudal	6 – 21 m ³ /h
Altura	12 – 2 m. c. a
Peso	41 kg
Impulsor	Vortex
Pasaje de sólidos	50 mm

Código del producto	SVX3H-2-2-2
---------------------	-------------



Características:

El cuerpo de la bomba se encuentra totalmente construido en fundición gris de alta dureza.

Además, el eje es de acero inoxidable AISI 304. Este es rectificado y balanceado electrónicamente, y va montado sobre dos rodamientos blindados.

También posee un sistema de doble sello mecánico y cárter con aceite para lubricar y refrigerar. Como aclaración, el estado del aceite se verifica mediante un tapón de inspección.

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

Además, está provista de capacitor de arranque, contactor tripolar e interruptor flotante de nivel. Debido a este último la bomba puede funcionar automáticamente según en nivel del líquido.

La boca de impulsión posee brida hembra roscada de 2” BSP orientada horizontalmente, la misma va montada a la cámara mediante tres bulones.

Cabe destacar que es una bomba robusta, de 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.

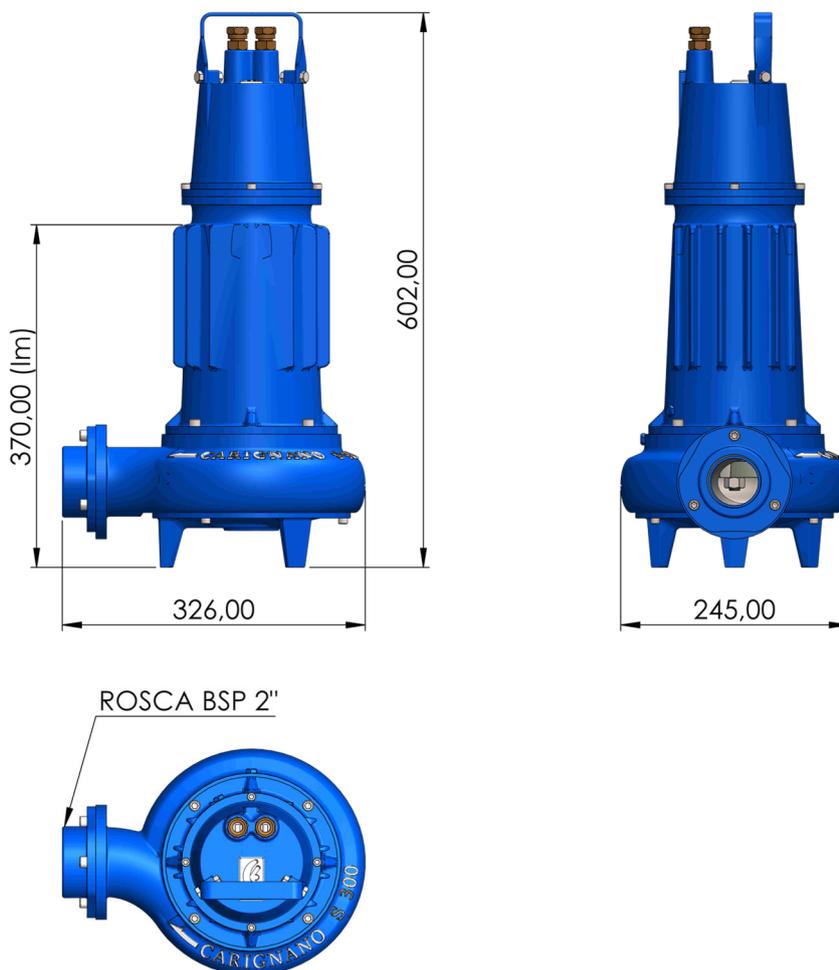
Otro dato de gran importancia es que debe trabajar con un nivel de líquido mínimo (ver la cota “Im” en las dimensiones), así garantiza la refrigeración del motor; caso contrario se producirá un eventual daño del motor.

Sujetar la bomba con una cadena, soga o cable de acero desde el cáncamo, nunca izar la máquina desde los cables eléctricos, esto además de ser muy peligroso, causa graves daños a la máquina.

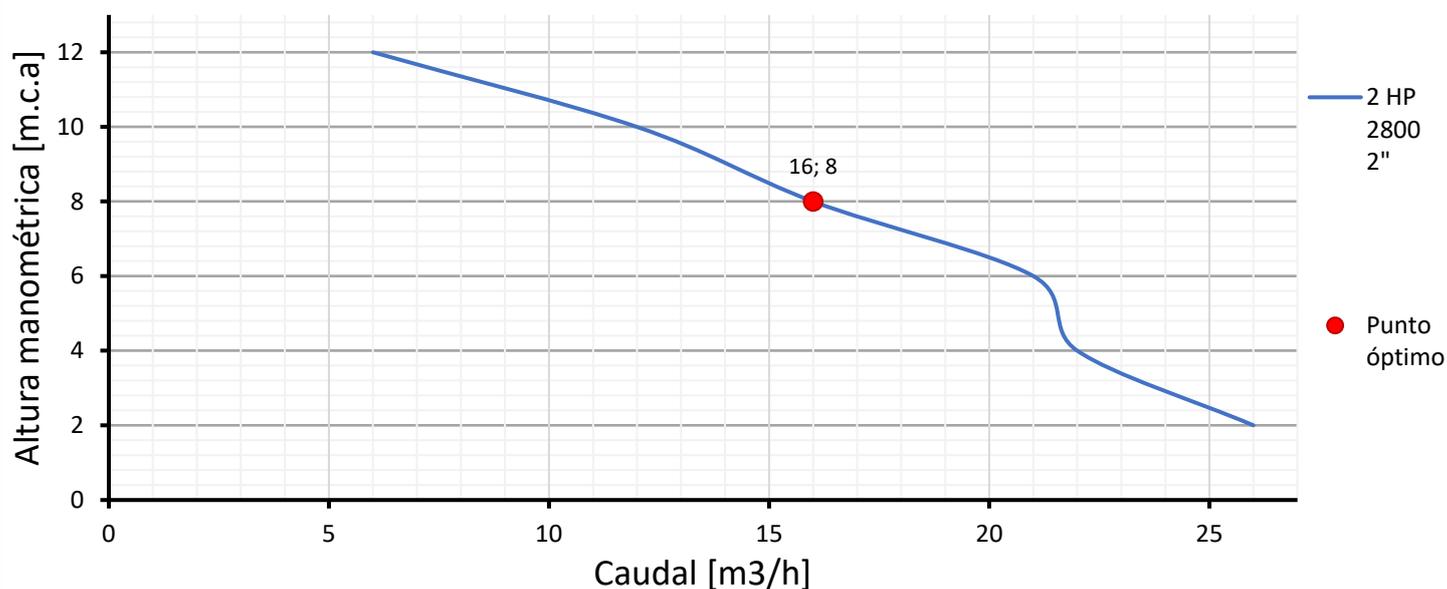
Siempre que va a manipular la bomba desconecte la alimentación eléctrica, recuerde que el flotante puede ponerla en funcionamiento y causar serias lesiones al operador.



Dimensiones: [mm]

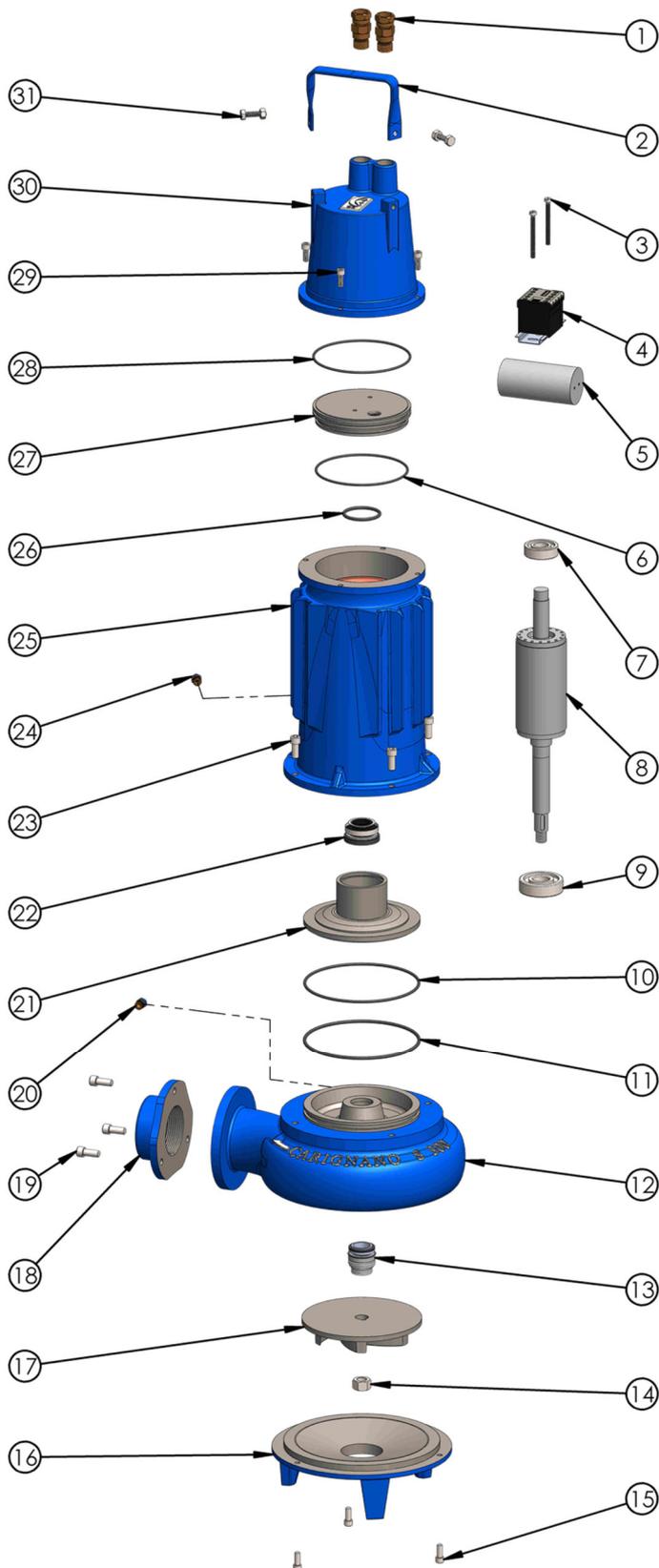


Rendimiento hidráulico:





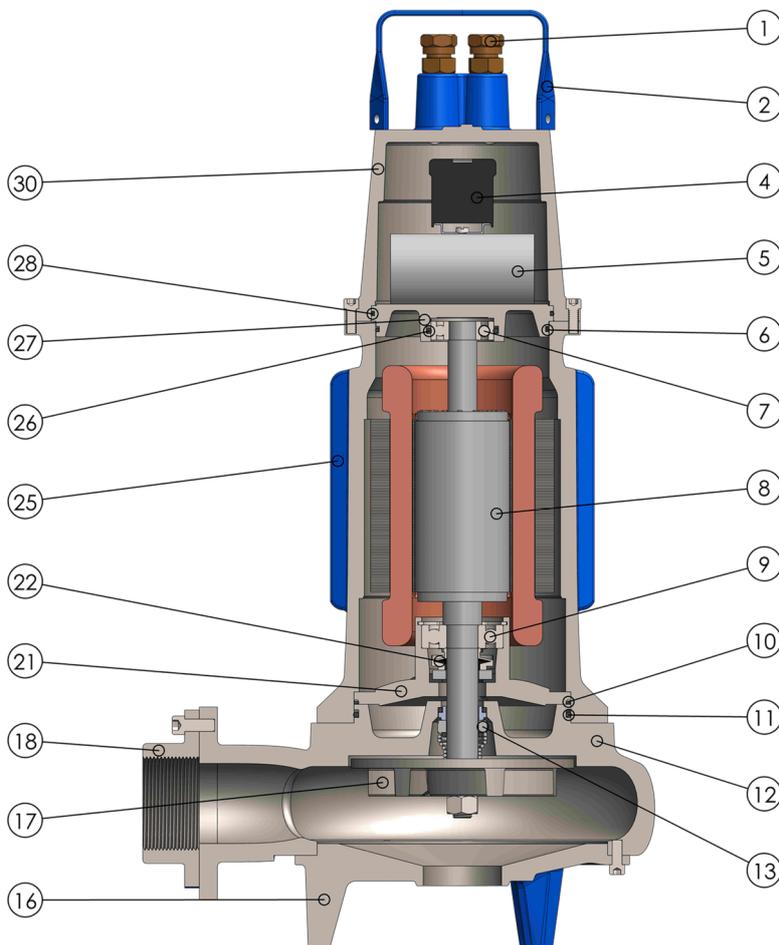
Despiece:



NÚMERO	CÓDIGO	CANT	CARACTERÍSTICAS	
1	Prensacable	1	Bronce. Taco: buna	
2	Cáncamo	1		
3	Tornillos	5 mm x 45 mm	2	Acero inoxidable
4	Contacto		1	Tripolar. 7 A
5	Capacitor		1	40 uF
6	O 'ring		1	Buna. Esp 2,5 mm
7	Rodamiento	6203	1	2RS C3
8	Eje	T304-21-319	1	Acero AISI 304
9	Rodamiento	6204	1	2RS C3
10	O 'ring			Buna. Esp 2,5 mm
11	O 'ring			Buna. Esp 3,5 mm
12	Cámara	030300SH-143	1	Fundición gris
13	Sello mecánico	10320	1	Empaquetadura: silicio. Asiento: silicio. Eje 20
14	Tuerca	1/2" x 20 h/1"	1	Acero inoxidable
15	Tornillos	1/4"x5/8"	3	Acero inoxidable
16	Base	010300VX-50	1	Fundición gris
17	Impulsor	I140-120-16-VX	1	Fundición gris
18	Brida descarga	050300VX	1	Fundición gris. RH 2" BSP
19	Tornillos	1/4"x5/8"	3	Acero inoxidable
20	Tapón de inspección	1/8" x 27 h/1" NPT	1	Bronce
21	SopORTE inferior	SI138-52-42	1	Fundición gris
22	Sello mecánico	10099	1	Empaquetadura: carbón. Asiento: cerámica. Eje 20
23	Tornillos	1/4"x5/8"	4	Acero inoxidable
24	Tapón de inspección	1/8" x 27 h/1" NPT	1	Bronce
25	Carcasa	080300S	1	Fundición gris
26	O 'ring		1	Buna. Esp 3,5 mm
27	SopORTE superior	SS116-110-40	1	Fundición gris
28	O 'ring		1	Buna. Esp 2,5 mm
29	Tornillos	1/4"x5/8"	4	Acero inoxidable
30	Tapa superior	100200S	1	Fundición gris
31	Tornillos	1/4"x1"	1	Acero inoxidable



Vista en corte:



NÚMERO	CÓDIGO	CANT	CARACTERÍSTICAS
1	Prensacable	1	Bronce. Taco: buna
2	Cáncamo	1	
4	Contactador	1	7 A
5	Capacitor	1	40 μF
6	O 'ring	1	Buna. Esp 2,5 mm
7	Rodamiento	6203	2RS C3
8	Eje	T304-21-319	Acero AISI 304
9	Rodamiento	6204	2RS C3
10	O 'ring	1	Buna. Esp 2,5 mm
11	O 'ring	1	Buna. Esp 3,5 mm
12	Cámara	030300SH-143	Fundición gris
13	Sello mecánico cilíndrico	10320	Empaquetadura: silicio. Asiento: silicio. Eje 20 mm
16	Base	010300VX-50	Fundición gris
17	Impulsor	1140-120-16-VX	Fundición gris
18	Brida descarga	050300VX	Fundición gris. RH 2" BSP
21	Soporte inferior	SI138-52-42	Fundición gris
22	Sello mecánico cilíndrico	10099	Empaquetadura: carbón. Asiento: cerámica. Eje 20 mm
25	Carcasa	080300S	Fundición gris
26	O 'ring	1	Buna. Esp 3,5 mm
27	Soporte superior	SS116-110-40	Fundición gris
28	O 'ring	1	Buna. Esp 2,5 mm
30	Tapa superior	100200S	Fundición gris

CARIGNANO

Bombas para el agro y la industria



“Fabricando máquinas de buena calidad”

Fotos:

