Sanicubic 1 VX



13 m

110 m

VENTAJAS DEL PRODUCTO

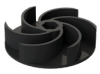
El **Sanicubic 1 VX** es una estación de bombeo muy compacta equipada con una turbina *vortex* de paso libre. Es ideal para evacuar todas las aguas de una casa o de un local comercial con grandes caudales. Su tamaño permite una instalación fácil sin la necesidad de realizar grandes obras, ya que se puede instalar directamente al suelo. Dispone de 3 entradas multi-diámetro.

Tiene un sistema de arranque automático que funciona mediante un sistema de microswitch: al entrar en el depósito de la bomba, las aguas residuales desplazan el aire dentro de un detector, lo que arranca el motor.

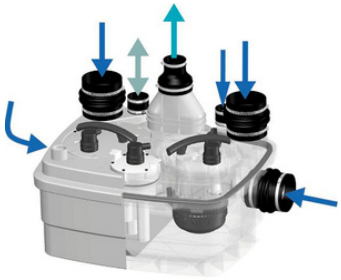
Este aparato tiene un índice de protección IP68 lo que garantiza la estanqueidad y le permite resistir a una inmersión temporal. Es hermética, lo que evita olores.

CONEXIONES

- **Diámetro de entradas ext: 40, 50, 100, 110, 125 mm**
- **Diámetro ext. de evacuación: 90/100 mm**
- **Diámetro ext. de ventilación ext: 75 mm**



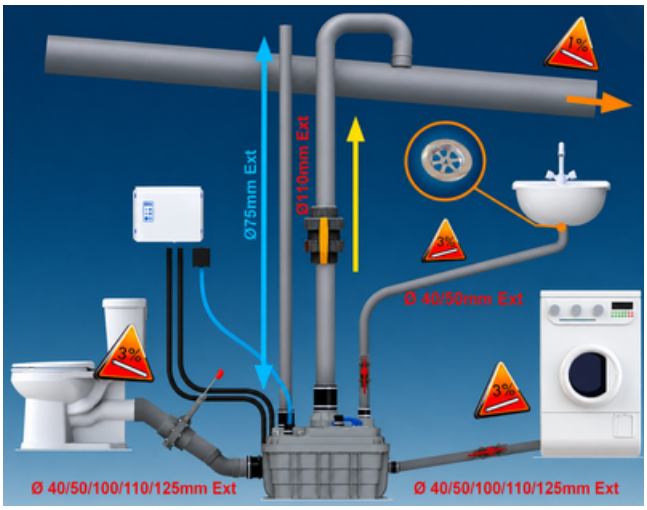
Turbina Vortex



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	2 laterales, 1 superior, 1 ventilación
Diámetro de entradas	40 - 50 - 100 - 110 - 125 mm
Evacuación máx. vertical	13 m
Evacuación máx. horizontal	110 m (con 1% pendiente)
Caudal máximo	40 m³/h
Diámetro ext. de evacuación	90/100 mm
Diámetro ext. de ventilación ext.	75 mm
Volumen total del estanque	60 lts
Volumen útil del estanque	21 lts
Nivel de encendido	165 mm
Nivel de apagado	95 mm
Nivel de alarma	235 mm
Temperatura admisible	70°C
Tipo de turbina	Sistema Vortex de paso libre
Tipo de detección	Neumático
Tipo de cuadro de control	Estándar
Voltaje (V)	220-240 V
Frecuencia (Hz)	50-60 Hz
Amperaje	8 A
Potencia absorbida P1 (W)	2000 W
Potencia motor P2 (W)	1400 w
Revoluciones por minuto	2800 rpm
Indice de resistencia al agua	IP68
Material del depósito	PP
Cuerpo de la bomba	PA 12 GF
Cuerpo del motor	PA 12 GF
Material de la turbina	PPO GF
Peso bruto (kg)	35 kg

CONSEJOS DE INSTALACIÓN



- El **Sanicubic 1 VX** debe instalarse de manera que el acceso y espacio sea suficiente (mínimo 600 mm) para su control y mantenimiento.
- Este espacio debe estar iluminado, suficientemente ventilado, no sumergible y protegido contra la helada.
- Coloque la estación de elevación en el suelo a nivel con la ayuda de un nivel de burbuja.
- Se recomienda la instalación de llaves de paso (no incluidas) en las entradas de las aguas servidas, así como en el conducto de evacuación.
- Las conexiones de los artefactos sanitarios a la **Sanicubic 1 VX** se deben realizar por gravedad con tubo de Ø 40, 50, 100, 110 o 125 mm (según corresponda) con pendiente mínima de 3%.
- La sección vertical del recorrido de evacuación debe realizarse con un tubo de Ø 90/100 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm).
- Si posteriormente se necesita evacuar en horizontal, este recorrido se realizará con un tubo de mayor diámetro y siempre con una pendiente del 1% hasta el punto de descarga general.
- Esta conexión debe realizarse siempre en la parte superior de la matriz horizontal para evitar un retorno del agua servida a la tubería vertical.
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste se realizará de igual forma con un tubo de Ø 90/100 mm y pendiente del 1% hasta la descarga general.
- En caso de existir codos en el recorrido, estos deben ser codos abiertos (45°).
- El respiradero debe estar conectado al exterior o al tejado para que el aire pueda entrar y salir libremente. El diámetro de la tubería de ventilación es de Ø 75 mm.
- Si se deseara instalar ducha o baño al mismo nivel que este equipo, es imperativo elevar las evacuaciones de los equipos a una altura mínima de 250 mm.
- El aparato debe estar colocado de forma que el enchufe de corriente sea accesible.
- Conectar el equipo a tierra (clase I) y protegerlo con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 16A.
- La conexión eléctrica debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.

CONSEJOS DE USO

Este equipo no necesita un mantenimiento particular, sin embargo, se recomienda seguir algunos consejos:

- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plásticos, líquidos solventes o aceites entre otros.
- Se recomienda un control visual regular del equipo y un control anual.
- Para realizar limpieza del sistema se recomienda usar activador de bacterias.

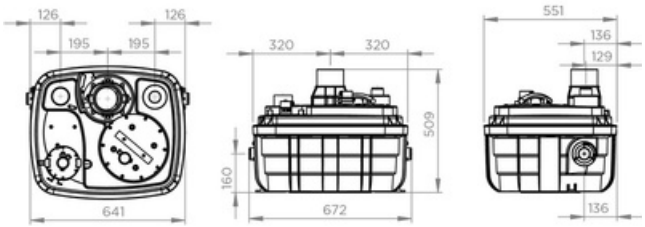
RECOMENDACIONES

- La altura máxima de evacuacion del equipo es de 13 m
- Se recomienda instalar llaves de corte de tipo guillotina para el ducto de evacuación y para cada entrada a utilizar.
- Se deben respetar las instrucciones de instalación.

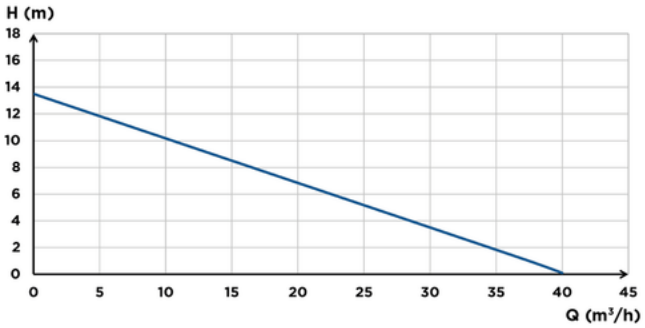
MATERIAL SUMINISTRADO

Manual de instalación, válvula antirretorno, manguitos de conexión, abrazaderas, cuadro de control, alarma por cable

DIMENSIONES



CURVA CAUDAL



ACCESORIO OPCIONAL



Alarma por cable



Llave de corte 50/63/100 mm



Filtro de carbón

Distribuido y Comercializado por **CNA Ltda.**
Longitudinal Sur Km 175.5 Teno, Región del Maule – Chile contacto@sfachile.cl +56 9 5662 4404