Sanicubic 2 VX



16 m

VENTAJAS DEL PRODUCTO

El **Sanicubic 2 VX** es una estación de bombeo de gran capacidad (depósito de 120 litros) que puede adaptarse perfectamente a pequeños edificios, locales profesionales y mucho más. Evacua las aguas negras procedentes de los inodoros como las grises generadas por las duchas, lavadoras, fregaderos, etc.

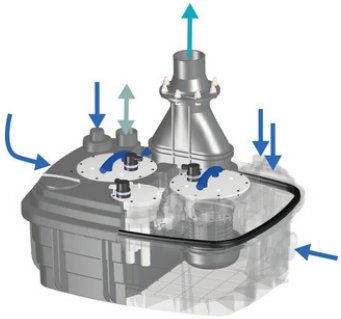
El aparato permite substituir la función de una arqueta, recogiendo las aguas residuales y impulsándolas hasta 100 m horizontal y 15 m de altura. Tiene un sistema de arranque automático, desde el momento en que las aguas residuales alcancen el nivel de activación en el depósito

Esta estación de elevación 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**

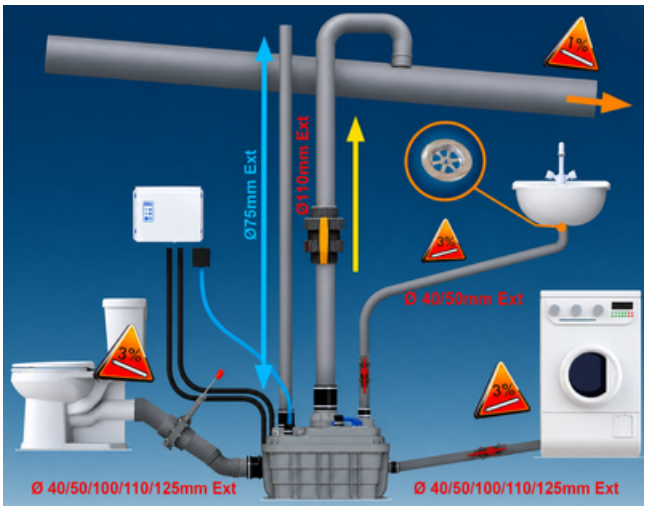
Turbina Vortex



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	2 VX S	2 VX S Smart	2 VX T
Conexiones posibles	2 laterales, 3 superior, 1 ventilación		
Diámetro de entradas	40 - 50 - 100 - 110 - 125 mm		
Evacuación máx. vertical	13 m	13 m	16 m
Evacuación máx. horizontal	110 m (con 1% pendiente)		
Caudal máximo	40 m³/h	40 m³/h	55 m³/h
Diámetro ext. de evacuación	90/100 mm		
Diámetro ext. de ventilación ext.	75 mm		
Volumen total del estanque	120 lts		
Volumen útil del estanque	26 lts		
Nivel de encendido	165 mm		
Nivel de apagado	95 mm		
Nivel de alarma	235 mm		
Temperatura admisible	70°C		
Tipo de turbina	Vortex de paso libre		
Tipo de detección	Neumático		
Tipo de cuadro de control	Estándar		
Voltaje (V)		220-240 V	380-400 V
Frecuencia (Hz)	50-60 Hz		
Amperaje	8 A	8 A	12 A
Potencia absorbida P1 (W)	2000 W	2000 W	3500 W
Potencia motor P2 (W)	1400 W	1400 W	2800 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)	101 kg	101 KG	102 kg

CONSEJOS DE INSTALACIÓN



- El **Sanicubic 2 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 2 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.

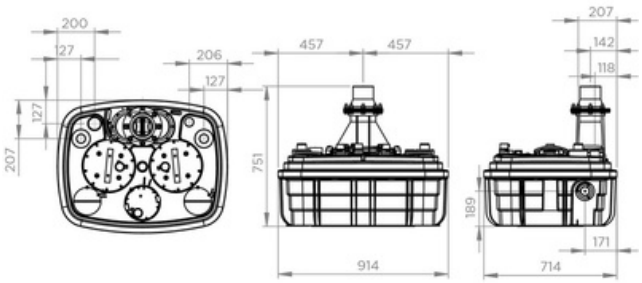
RECOMENDACIONES

- 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.

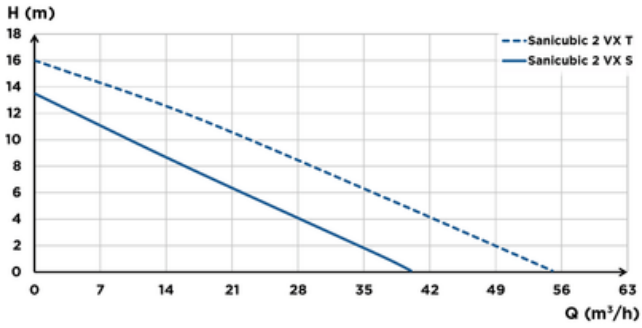
MATERIAL SUMINISTRADO

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