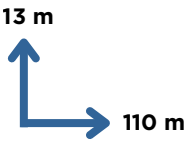
Sanicubic 1 WP





VENTAJAS DEL PRODUCTO

El **Sanicubic 1** es una estación de bombeo general compacta diseñada para uso doméstico o comercial (casa unifamiliar, pequeños locales comerciales;) que recoge todas las aguas residuales de los inodoros, baños, cocinas o lavanderías.

Su tamaño compacto permite una instalación sencilla y sin necesidad de realizar obras, ya que puede instalarse directamente sobre el suelo. Esta modalidad de instalación ofrece múltiples ventajas: permite su ubicación en espacios interiores, reduce los costos de instalación y facilita las tareas de mantenimiento e inspección.

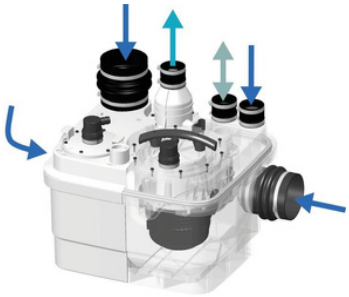
Está equipada con una turbina con cuchillas trituradoras Pro X K2 que permite la evacuación de efluentes a través de una tubería externa de pequeño diámetro (tubo ext. 50 mm). Se entrega de serie con alarma por cable.

CONEXIONES

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



Cuchilla Pro X K2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	2 laterales, 2 superiores, 1 ventilación
Diámetro de entradas	40 - 50 - 100 - 110 mm
Evacuación máx. vertical	13 m
Evacuación máx. horizontal	110 m (con 1% pendiente)
Caudal máximo	15 m^3/h
Diámetro ext. de evacuación	50 mm
Diámetro ext. de ventilación ext.	50 mm
Volumen total del estanque	32 lts
Volumen útil del estanque	10 lts
Nivel de encendido	140 mm
Nivel de apagado	70 mm
Nivel de alarma	210 mm
Temperatura admisible	70°C
Tipo de turbina	Cuchillas Pro XK2
Tipo de detección	Neumático
Tipo de cuadro de control	Estándar
Voltaje (V)	220-240 V
Frecuencia (Hz)	50-60 Hz
Amperaje	6 A
Potencia absorbida P1 (W)	1500 W
Potencia motor P2 (W)	1050 W
Revoluciones por minuto	2800 rpm
Indice de resistencia al agua	IP68
Refrigeración motor	Por aceite
Material del depósito	PP
Cuerpo de la bomba	PA 12 GF
Cuerpo del motor	PA 12 GF
Material de la turbina	PP GF
Peso bruto (kg)	23 kg
Medidas con embalaje	Largo: 53 cm / ancho: 51 cm / alto: 50 cm

CONSEJOS DE INSTALACIÓN



- El aparato 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 al triturador/bombeador se deben realizar por gravedad con tubo de Ø 40, 50, 100 o 110 mm con pendiente mínima de 3%.
- La sección vertical del recorrido de evacuación debe realizarse con un tubo de Ø 50 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 50 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 en el depósito del equipo.
- 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.

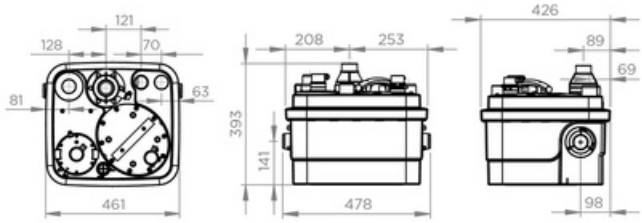
RECOMENDACIONES

- La altura máxima de evacuacion del equipo es de 13 m
- La distancia máxima de evacuación en horizontal es de 110 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.

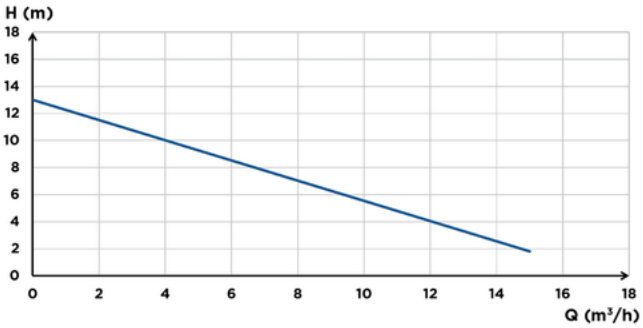
MATERIAL SUMINISTRADO

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

DIMENSIONES



CURVA CAUDAL



ACCESORIO OPCIONAL



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