Sanicom 1



11 m

100 m

VENTAJAS DEL PRODUCTO

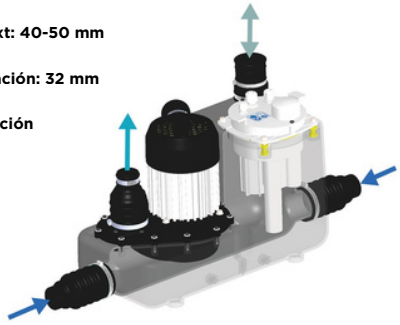
Sanicom 1 es una estación de bombeo compacta diseñada para evacuar las aguas grises procedentes de locales comerciales tal como lavanderías, trenes de lavado, bares, restaurantes, gimnasios, consultorios médicos, entre otros

Su ergonomía única y su sistema de doble-refrigeración (por aceite y aire) le permiten aguantar temperaturas de hasta 90ºC en periodos cortos (máx. 5 min), como por ejemplo, durante un ciclo de vaciado de lavavajillas o evacuación de horno.

El **Sanicom 1** funciona de manera automática gracias a un presostato de nivel el cual arranca o para el motor. Tiene incorporada una alarma de nivel. Dispone también de un sistema que aclara el depósito después de cada utilización para evitar el depósito de residuos.

CONEXIONES

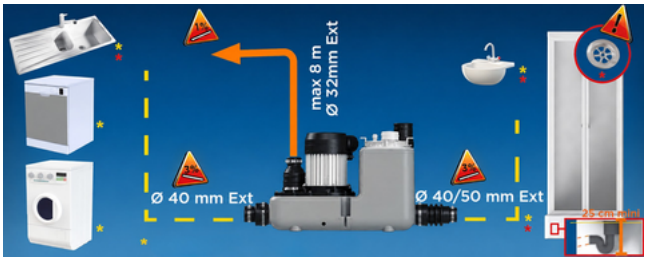
- **Diámetro de entradas ext: 40-50 mm**
- **Diámetro ext. de evacuación: 32 mm**
- **Diámetro ext. de ventilación ext: 50 mm**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	2 entradas laterales
Diámetro de entradas	40 - 50 mm
Evacuación máx. vertical	11 m
Evacuación máx. horizontal	100 m (con 1% pendiente)
Caudal máximo	12 m^3/h
Diámetro ext. de evacuación	32 mm
Diámetro ext. de ventilación ext.	50 mm
Volumen total del estanque	14 lts
Volumen útil del estanque	5.7 lts
Nivel ON/Nivel OFF	135 mm / 50 mm
Nivel de alarma	205 mm
Paso de sólidos	8 mm
Temperatura admisible	90 °C
Tipo de turbina	Multicanal
Tipo de detección	Neumático
Tipo de cuadro de control	Integrado
Voltaje (V)	220-240 V
Frecuencia (Hz)	50-60 Hz
Potencia absorbida P1 (W)	750 W
Potencia motor P2 (W)	525 W
Revoluciones del motor	2800 rpm
Indice de resistencia al agua	IPX4
Refrigeración motor	Aceite y aire
Material del depósito	PE
Cuerpo de la bomba	PA 12 GF
Cuerpo del motor	Aluminio
Material de la turbina	PA 6 GF
Peso bruto (kg)	14 kg
Medidas con embalaje	Largo: 56 cm / ancho: 35 cm / alto: 45 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.
- Instale los pies antivibración suministrados con el equipo y fije el equipo al piso.
- Para la evacuación de una ducha, el desagüe debe estar como mínimo a 250 mm del suelo y tener una válvula anti retorno.
- Las conexiones de los artefactos al **Sanicom 1** se deben realizar por gravedad con tubo de 40/50 mm de diámetro, con pendiente mínima de 3%.
- La sección vertical del recorrido de evacuación debe realizarse con un tubo de Ø32 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 40 mm y siempre con una pendiente del 1% hasta el punto de descarga general.
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste se realizará de igual forma con un tubo de 32 mm y pendiente del 1% hasta la descarga general.
- En caso de existir codos en el recorrido, estos deben ser codos abiertos (45°).
- El aparato debe estar colocado de forma que el enchufe de corriente sea accesible.
- Conectar el equipo a tierra y protegerlo con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 25A.
- La conexión eléctrica debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.

ACCESORIO OPCIONAL



Trampa de grasa



Filtro de pelo 32/40/50 mm



Llave de corte 50/63/100 mm

CONSEJOS DE USO

La bomba **Sanicom 1** no necesita un mantenimiento particular, sin embargo, se recomienda seguir algunos consejos:

- No se deben arrojar residuos sólidos como restos de comida, objetos de metal, madera, plásticos ni menos disolventes, pinturas, soda caustica, ácidos u otros productos químicos.

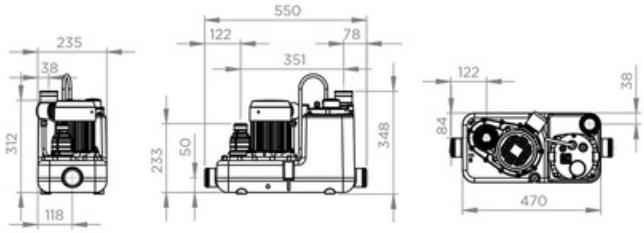
RECOMENDACIONES

- Es ideal para un uso comercial.
- La altura máxima de evacuación del equipo es de 11 m
- La distancia máxima de evacuación en horizontal es de 100 m.
- Para el lavamanos y ducha se recomienda instalar rejilla y sifón. Además, el uso de un filtro de pelo evitara posibles tapones en la tubería.
- En caso de estar conectado a un lavaplatos donde hay presencia de grasa, es necesario utilizar además una *trampa de grasa*.
- Se recomienda la instalación de llaves de corte en las entradas de aguas residuales, así como en el conducto de evacuación.
- Se deben respetar las instrucciones del manual de instalación.

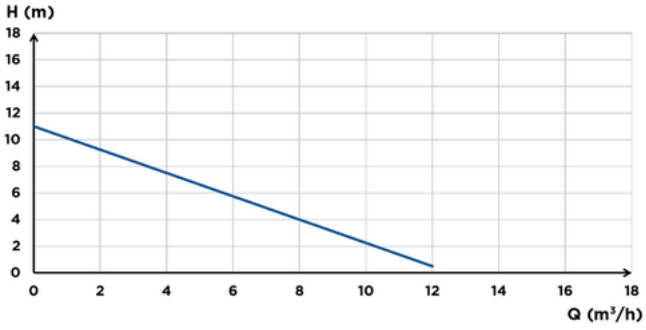
MATERIAL SUMINISTRADO

Sanicom 1, manual de instalación, guía de instalación, válvula antirretorno, manguitos de conexión, pie antivibración, abrazaderas, filtro de carbón activo para neutralizar los olores.

DIMENSIONES



CURVA CAUDAL



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