Sanicom 2



15 m

100 m

VENTAJAS DEL PRODUCTO

El **Sanicom 2** es una potente estación de bombeo para aguas grises equipada con dos motores que trabajan en alternancia. Evacúa las aguas grises de hasta 90°C de las cocinas de restaurantes, lavanderías, tren de lavado, consultorios médicos, duchas, entre otros.

Esta estación de bombeo funciona de manera automática gracias a 2 presostatos de nivel los cuales arrancan o paran los motores. En caso de entrada de un caudal elevado, los dos motores se ponen en marcha. Dispone también de un sistema de alarma externo con cable.

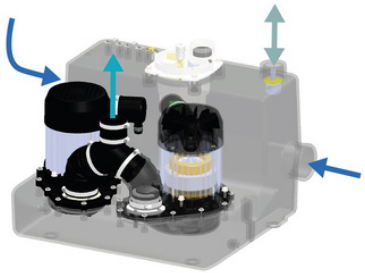
El **Sanicom 2** puede elevar las aguas hasta 15 metros de altura, así resulta fácil instalar una cocina profesional en un sótano o lejos de la bajante general del edificio.

CONEXIONES

Diámetro de entradas ext: 40-50-80 mm

Diámetro ext. de evacuación: 50 mm

Diámetro ext. de ventilación ext: 50 mm

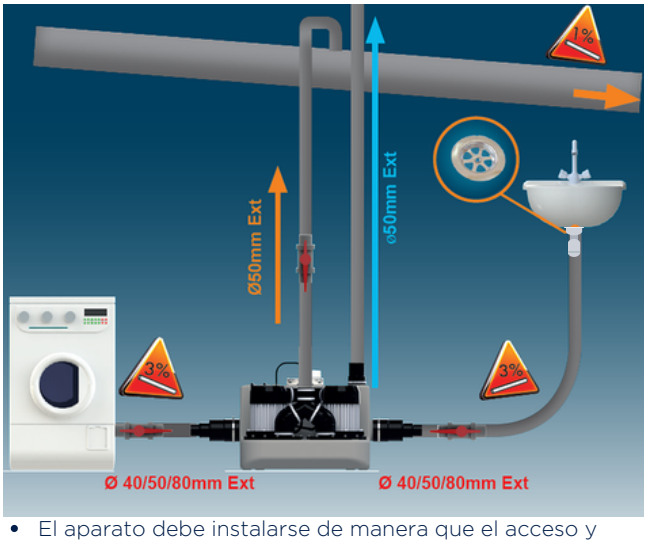


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	2 entradas laterales
Diámetro de entradas	40 - 50 - 80 mm
Evacuación máx. vertical	15 m
Evacuación máx. horizontal	100 m (con 1% pendiente)
Caudal máximo	18 m^3/h
Diámetro ext. de evacuación	50 mm
Diámetro ext. de ventilación ext.	50 mm
Volumen total del estanque	34 lts
Volumen útil del estanque	13 lts
Nivel ON/Nivel OFF	145 mm / 60 mm
Nivel de alarma	215 mm
Paso de sólidos	8 mm
Temperatura admisible	90 °C
Tipo de turbina	Multicanal
Tipo de detección	Neumático
Tipo de cuadro de control	Estandar
Voltaje (V)	220-240 V
Frecuencia (Hz)	50-60 Hz
Potencia absorbida P1 (W)	1500 W
Potencia motor P2 (W)	1050 W
Revoluciones por minuto	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)	28 kg
Medidas con embalaje	Largo: 62 cm / ancho: 60 cm / alto: 67 cm

BVCert.6045364

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 antirretorno.
- Las conexiones de los artefactos al **Sanicom 2** se deben realizar por gravedad con tubo de Ø 40/50/80 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.
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste se realizará de igual forma con un tubo de 50 mm y pendiente del 1% hasta la descarga general.
- En caso de existir codos en el recorrido, estos deben ser codos abiertos (45°).
- 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 2** 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 cáustica, ácidos u otros productos químicos.

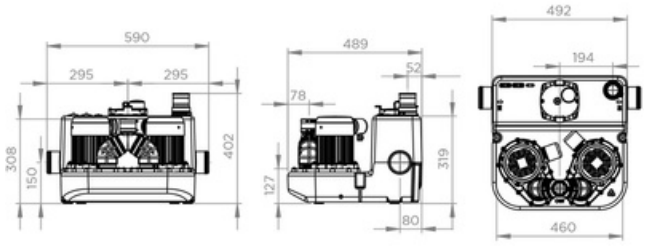
RECOMENDACIONES

- 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 evitará posibles tapones en la tubería.
- En caso de estar conectado a un lavaplatos donde hay presencia de grasa, es imprescindible utilizar además una *trampa de grasa*.
- Se recomienda la instalación de llaves de corte en cada entrada a utilizar, así como en el conducto de evacuación.
- El aparato debe estar colocado de forma que el enchufe de corriente sea accesible.
- Se deben respetar las instrucciones del manual de instalación.

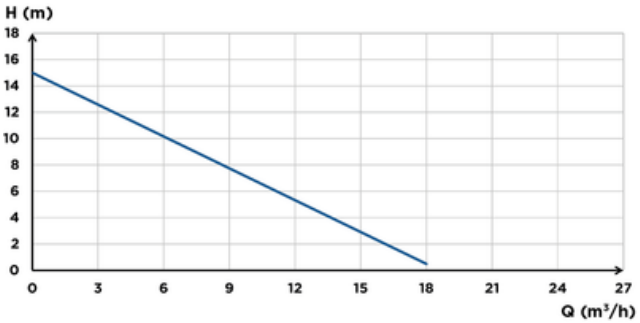
MATERIAL SUMINISTRADO

Sanicom 2, 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