Sanicubic 2 GR HP SL



18 m

VENTAJAS DEL PRODUCTO

El **Sanicubic 2 GR HP SL** es una estación de bombeo de aguas residuales para instalar al suelo con dos motores. Ha sido diseñada para evacuar las aguas residuales de casas, pisos, pequeñas estructuras comerciales, tiendas y restaurantes.

Se beneficia de la tecnología de dilaceración PRO X K2 que permite la evacuación de los efluentes a través de un tubo de pequeño diámetro (50 mm ext) alcanzando una distancia de evacuación de hasta 18 m y con un caudal máximo de 19 m^3/h.

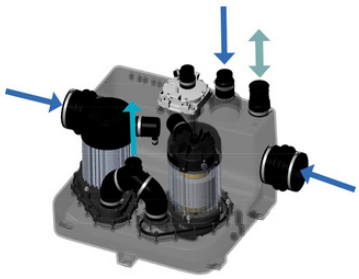
Las dos bombas funcionan de forma alterna y se activan simultáneamente en caso de entrada de un caudal elevado. Las 3 entradas, 2 de ellas bajas, permiten una gran flexibilidad en la instalación.

CONEXIONES

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



Cuchilla Pro XK2

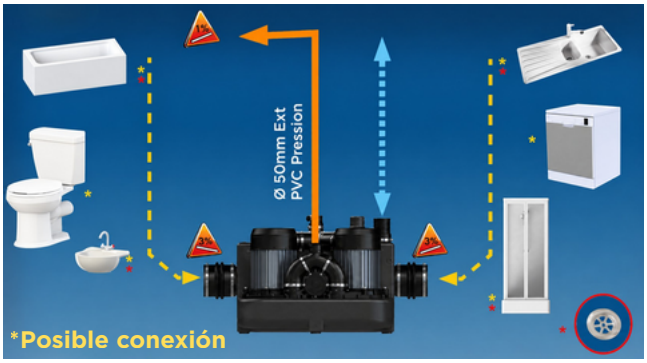


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Sanicubic 2 GR HP SL
Conexiones posibles	2 entradas laterales, 1 entrada superior
Diámetro de entradas	100 mm
Alt. entrada lateral y trasera	250 mm
Evacuación máx. vertical	18 m
Caudal máximo	19 m^3/h
Diámetro ext. de evacuación	50 mm
Diámetro ext. de ventilación	50 mm
Volumen total del estanque	39 lts
Volumen útil del estanque	15 lts
Nivel de encendido	155 mm
Nivel de apagado	60 mm
Nivel de alarma	225 mm
Temperatura admisible	90°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	16 A
Potencia absorbida P1 (W)	2500 W
Potencia motor P2 (W)	2000 W
Revoluciones por minuto	2800 rpm
Indice de resistencia al agua	IPX8
Material del depósito	PE HD
Cuerpo de la bomba	PA 12 GF
Cuerpo del motor	Aluminio
Material de la turbina	PP GF
Peso bruto (kg)	39 kg

BVCert.6045364

CONSEJOS DE INSTALACIÓN



- El **Sanicubic 2 GR HP SL** debe instalarse de manera que el acceso y espacio sea suficiente (mínimo 600 mm) para facilitar un posible mantenimiento.
- Este espacio debe estar iluminado, suficientemente ventilado y protegido contra heladas.
- Coloque la estación de elevación en el suelo a nivel con la ayuda de un nivel de burbuja.
- Para minimizar todo riesgo de vibración de la estación de bombeo, fíjela sobre el suelo con ayuda del kit de montaje suministrado.
- Se recomienda la instalación de llaves de paso (no incluidas) en las entradas de las aguas servidas, así como en el conducto de evacuación.
- Los equipos sanitarios a evacuar no se pueden instalar al mismo nivel que la estación de bombeo **Sanicubic 2 GR HP SL**.
- Siempre que sea posible, se debe utilizar la entrada más alta. (A 250 mm)
- Mantenga una pendiente mínima del 3% en las tuberías de entrada para garantizar un flujo adecuado a la estación.
- La sección vertical del recorrido de evacuación debe realizarse con un tubo de Ø 50 mm.
- Si posteriormente se necesita evacuar en horizontal, 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.
- 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 50 mm.
- El aparato debe estar colocado de forma que el enchufe de corriente sea accesible.
- El circuito de alimentación del aparato debe conectarse a tierra (clase I) y protegerse con un diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y por un disyuntor de 32A.
- La conexión eléctrica debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.
- El cuadro de control debe instalarse en el interior, en un lugar protegido de la humedad, las heladas y las inundaciones.

CONSEJOS DE USO

- 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 una revisión anual completa por personal capacitado.

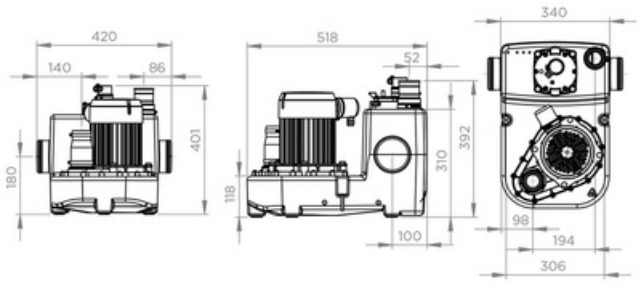
RECOMENDACIONES

- 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 del manual de instalación.
- Se deben seguir las recomendaciones de la puesta en marcha indicadas en el manual de usuario.

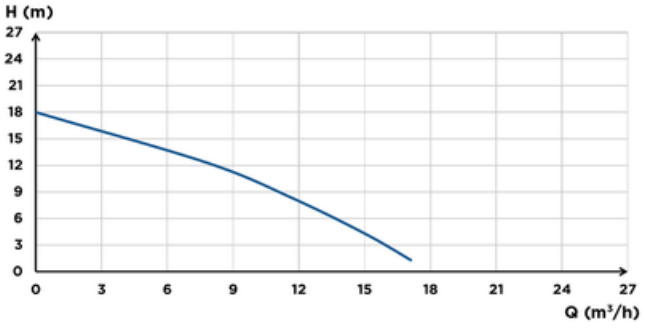
MATERIAL SUMINISTRADO

Las estaciones de bombeo de la serie Sanicubic GR HP se suministran con cuadro de control, accesorios de instalación, manual de instalación y guía de usuario.

DIMENSIONES



CURVA CAUDAL



ACCESORIO OPCIONAL



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