Sanicubic 1 GR



39 m

VENTAJAS DEL PRODUCTO

La serie de estaciones de bombeo general **Sanicubic 1 GR**, está diseñada para evacuar las aguas residuales procedentes de apartamentos o viviendas unifamiliares, pequeños locales comerciales.

La estación de bombeo dispone de un total de 7 entradas y está equipada con *cuchillas trituradoras Pro X K3*, lo que permite la evacuación de efluentes a través de una tubería externa de pequeño diámetro (DN 50).

La **Sanicubic 1 GR** está disponible en monofásico o trifásico. El caudal máximo alcanzado en todas las versiones es de 17 m3/h, evacuando entre 22 a 39 m en vertical.

CONEXIONES

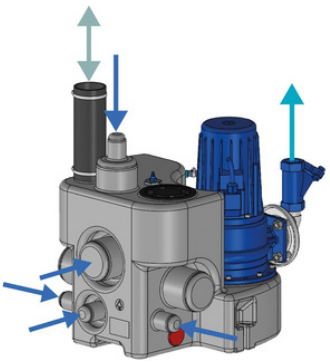
Diámetro de entradas ext: 50/100 mm

Diámetro ext. de evacuación: 50 mm

Diámetro ext. de ventilación ext: 75 mm



Turbina Monocanal



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SE71.1 S	SE71.1 T	SE71.2 T	SE71.3 T	SE71.4 T
Conexiones posibles	7 entradas				
Diámetro de entradas	50/100 mm				
Alt. entrada lateral y trasera	250 mm				
Altura entrada superior	586 mm				
Evacuación máx. vertical	22 m	22 m	25 m	35 m	39 m
Caudal máximo	17 m^3/h				
Diámetro ext. de evacuación	50 mm				
Diámetro ext. de ventilación	75 mm				
Volumen total del estanque	55 lts				
Volumen útil del estanque	50 lts				
Nivel de encendido	140-250 mm				
Nivel de apagado	30 mm				
Nivel de alarma	180-290 mm				
Temperatura admisible	55°C				
Tipo de turbina	Cuchillas Pro XK3				
Tipo de detección	Neumático				
Tipo de cuadro de control	ZPS-1				
Voltaje (V)	230 V	400 V			
Frecuencia (Hz)	50-60 Hz				
Amperaje	10.5 A	3.7 A	3.7 A	6.5 A	6.5 A
Potencia absorbida P1 (W)	2200 W	2100 W		3900 W	
Potencia motor P2 (W)	1700 W			3200 W	
Revoluciones por minuto	2800 rpm				
Indice de resistencia al agua	IP68				
Material del depósito	PE LD				
Cuerpo de la bomba	GG-20				
Cuerpo del motor	GG-20				
Material de la turbina	GG-20				
Peso bruto (kg)	64 kg			68 kg	

CONSEJOS DE INSTALACIÓN



- El **Sanicubic 1 GR** debe instalarse de manera que el acceso y espacio sea suficiente (mínimo 600 mm) para facilitar un posible mantenimiento. El recinto debe ser de aprox. 2 a 2,5 m de alto.
- 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 flotación 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 1 GR**.
- 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 75 mm.
- El aparato debe estar colocado de forma que el enchufe de corriente sea accesible.
- La red eléctrica a la que se conecta la unidad debe contar con un interruptor de corriente residual separado de alta sensibilidad I<30 mA.
- En caso de corrientes trifásicas, el fusible externo debe bloquearse mecánicamente con interruptores automáticos tripolares con la característica K. Esto garantiza el aislamiento completo de la red y evita el funcionamiento en dos fases.
- La conexión eléctrica debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.

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.

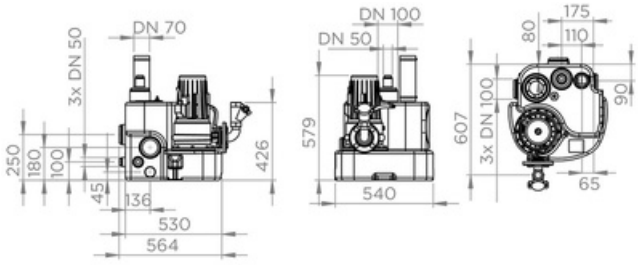
RECOMENDACIONES

- 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.

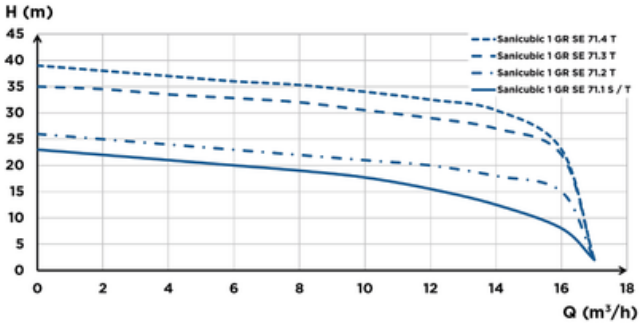
MATERIAL SUMINISTRADO

Las estaciones de bombeo de la serie Sanicubic GR se suministran con bombas trituradoras de la serie ZFS 71, un control neumático del nivel, 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