



PVP sin IVA: 4.290 €



USO INTENSIVO



Alarma de serie



Bloque electrónico deportado

Estación de bombeo

ENTRADAS Y EVACUACIÓN



Es una estación de bombeo de gran capacidad que tiene un uso versátil: pequeños edificios residenciales, locales profesionales, hoteles, centros comerciales, etc.

- DEPÓSITO DE GRAN CAPACIDAD: 120 LITROS.
- ESTANQUEIDAD: IP68 Y CAJA DE CONTROL EXTERNA.
- INSTALACIÓN DIRECTA AL SUELO: NO NECESITA ARQUETA.

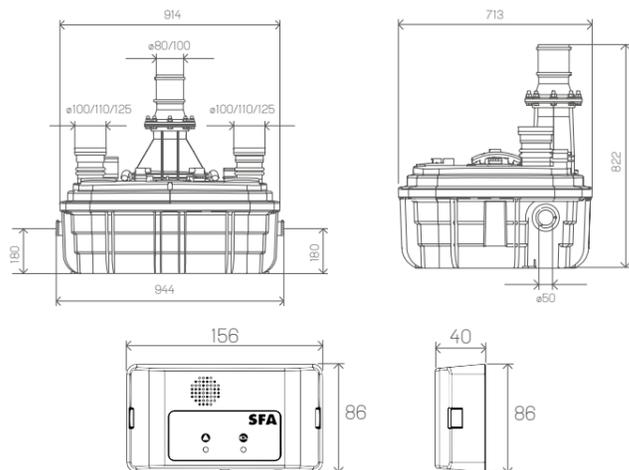
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Este aparato funciona con 3 tubos inmersos que controlan el funcionamiento de los 2 motores y el sistema de alarma.

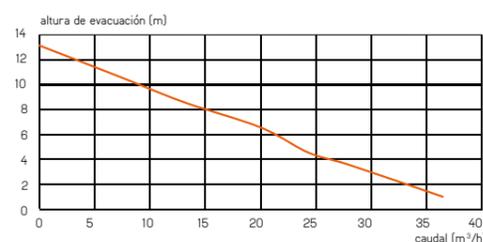
Tubos de inmersión largos (funcionamiento normal): desde el momento en que las aguas residuales alcanzan el nivel de activación de los tubos largos en el depósito, el sistema de bombeo se pone en marcha. Los motores trabajan en alternancia.

Tubo inmerso corto (funcionamiento anómalo): si los efluentes alcanzan un nivel alto en el depósito, se establece un contacto y se activa la marcha forzada de los 2 motores. Este contacto activa una alarma sonora y visual en la caja de control externa del aparato y a la vez en el panel de alarma cableada.

MEDIDAS (MM)



CURVA DE POTENCIA

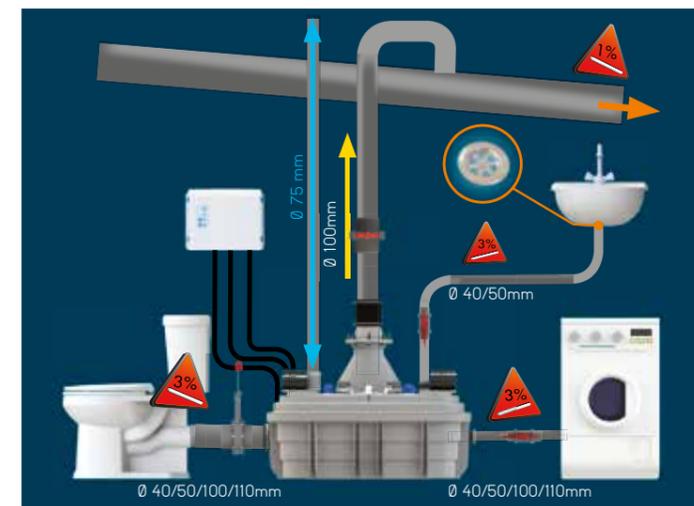


CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- El local técnico donde se instalen los SANICUBIC® 2XL deberá tener la dimensión suficiente para permitir un espacio de trabajo de 600 mm, como mínimo, en torno al dispositivo para facilitar un posible mantenimiento.
- Este local debe estar iluminado y suficientemente ventilado así como no inundable y protegido contra el hielo.
- Este aparato tiene un índice de protección IP68: puede resistir a una inmersión temporal.

CONEXIONES

- Es obligatorio la instalación de llaves de paso (no incluidas en las entradas de las aguas residuales), así como en el conducto de evacuación (ver página 83).
- Se recomienda la creación de un bucle antirretroceso situado por encima del nivel de reflujo para evitar el efecto sifoneamiento.
- El respiradero debe estar conectado al exterior o al tejado para que el aire pueda entrar y salir libremente en el depósito del SANICUBIC® 2 XL. Se realizará mediante una tubería de Ø 75 mm.
- Si se desea instalar ducha o baño al mismo nivel que estos aparatos, es imperativo elevar las evacuaciones de los aparatos a una altura mínima de 250 mm.
- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 25 A.
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato y se realizará mediante una caja de conexión eléctrica estanca.



CONSEJOS DE USO

Este aparato 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, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- Se recomienda un control visual regular del aparato y un control anual realizado por personal cualificado.

ACCESORIOS

- Llaves de corte recomendadas no incluidas: ver página 94 de accesorios.
- Se puede instalar un filtro en el recorrido del fregadero hacia la bomba para evitar que entren demasiadas impurezas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	Varios inodoros, aguas grises de varios cuartos de baños, cocinas
Evacuación vertical (hasta)	13 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas Ø 40/50/100/110 mm	2 laterales + 3 superiores + 1 ventilación
Diámetro codo de salida con válvula antirretorno integrada	100 mm
Diámetro tubo de ventilación	75 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	80 mm interior
Peso con accesorios y embalaje	101 Kg
Volumen del depósito	120 l
Alimentación	220-240V/50 Hz
Tipo de cable de alimentación	II+T x 1,5 mm² sin clavija
Longitud del cable de alimentación	2 metros
Longitud de los cables de señal	4 metros
Amperaje	16 A
Consumo motor	2 x 2.000 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Tipo de turbina	Vortex
Índice de resistencia al agua	IP 68
Capacidad de los condensadores	30 µf x 2
Temperatura máxima de líquidos	70° C
Caudal máximo	40 m³/h
Granulometría	Ø 50 mm
Altura de arranque	110mm (±10 mm)
Alarma	deportada por cable
BMS (Building Management System)	contacto preparado
Caudal a 3 metros	30 m³/h