

## SANICOM 2



11 m ↑ – 110m →

### ESTACIÓN DE ELEVACIÓN – Uso doméstico ó comercial

El **SANICOM 2** es una estación de elevación diseñada para uso en **pequeñas unidades comerciales** tales como bares, restaurantes, lavandería, peluquerías, etc.... El equipo dispone de 2 entradas laterales bajas y otra en la parte superior trasera, de  $\varnothing 40$  mm o 50 mm a las cuales se pueden conectar **lavaplatos, lavamanos, duchas, lavadoras, lavavajillas, Tina**. El codo de evacuación entregado con el equipo permite elevar las aguas a través de un tubo de tan solo  $\varnothing 50$  mm. El codo viene pre equipado con una válvula anti-retorno.

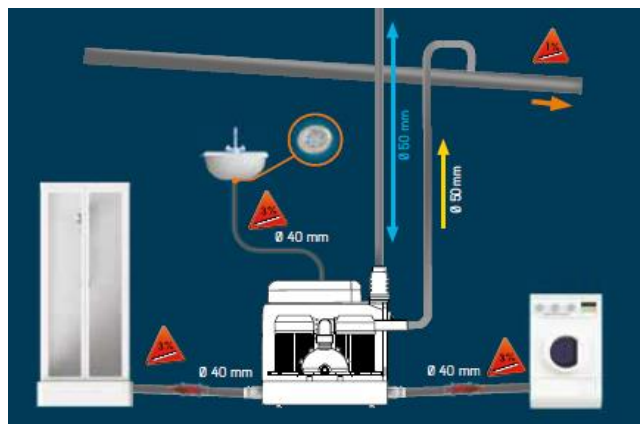
#### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:

El **SANICOM 2** esta equipado de 2 bombas independientes de 1500w, los motores trabajan en alternancia. Tiene un sistema de arranque automático que funciona mediante un sistema de microswitch: al entrar en el depósito, las aguas residuales desplazan el aire dentro de un detector, lo que arranca el motor. Está equipado con 2 tubos inmersos que controlan el funcionamiento de los motores y el sistema de alarma respectivamente.

- Tubo de inmersión largo (funcionamiento normal): desde el momento en que los efluentes alcanzan el nivel de puesta en marcha en el depósito, el sistema de bombeo (un solo motor) se pone en marcha.
- Tubo inmerso corto (funcionamiento anómalo): si los efluentes alcanzan un nivel alto en el depósito, se activa una marcha forzada del sistema de bombeo y los dos motores se ponen en marcha a la vez.

**SANICOM 2** puede evacuar las aguas hasta **11 metros en altura y/o 110 metros de distancia**, gracias a sus dos potentes motores de 1500 W. Su ergonomía única y su sistema de doble-refrigeración (por aceite y aire) le permiten aguantar **temperaturas de hasta 90°C** en periodos cortos, como, por ejemplo, durante un ciclo de vaciado de lavavajillas.

- ✚ Puede evacuar hasta 15 m<sup>3</sup>/H a 1m de evacuación vertical y 13.8 m<sup>3</sup>/H a 3m.
- ✚ Sistema que aclara el depósito después de cada utilización.
- ✚ Soporta aguas hasta 90°C
- ✚ Incluye sistema de alarma.



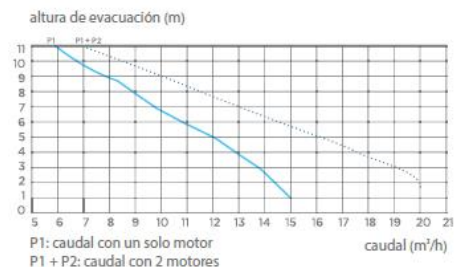
## CARACTERISTICAS TECNICAS:

Conexiones posibles	Lavaplatos+ Lavamanos+ Ducha +Lavavajillas+ Lavadoras+ Tina...
Evacuación horizontal	hasta 110 m (con pendiente de 1%)
Evacuación vertical	hasta 11m (50 mm recomendado)
Diámetro de evacuación	50 mm
Ø Entradas 40/50 mm	3 laterales
Ø Codo salida (anti retorno)	50 mm
Dimensiones	506 x 417 x 425 mm
Amperaje	13 A
Tensión de alimentación	220-240 / 50
Consumo energía	1500 w * 2
Régimen del motor	2800 rpm
Refrigeración del motor	Por aceite y aire
Tipo de turbina	de doble disco
Temperatura admisible	90°
Deposito	32 litros
Peso	26 Kg
Índice resistencia al agua	IP 44
Caudal a 3 m	13.8 m³/h
Nivel sonoro	63dB(A)

## ENTRADAS Y EVACUACIÓN



## CURVA DE POTENCIA



## RECOMENDACIÓN DE CONEXIÓN

- Procurar que la evacuación del desagüe de la ducha o tina esté, como mínimo, a 250 mm del suelo y prever una válvula anti retorno.
- Realizar la evacuación vertical con tubo de 50 mm e instalarlo lo más cerca del equipo (max 30cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, esté se realizará con tubo de 40mm, siempre con una pendiente de 1% hasta el desagüe general.
- recomendamos la instalación de llaves de corte en las entradas de aguas residuales como en la parte baja del conducto de evacuación.
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, esté puede realizarse con un tubo de 32mm, siempre con una pendiente de 1% hasta el desagüe general.
- Es importante conectar el respiradero del equipo al exterior para que el equipo no se ponga en presión y así evitar el efecto sifón.
- Recomendamos la instalación de una purga en el punto bajo para facilitar el mantenimiento.
- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido 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.
- En la primera conexión eléctrica del equipo, esté funcionara 5 segundos, aunque no haya agua en el depósito.

## CONSEJOS DE USO

- La tarjeta electrónica esta preparada para funcionar con un BSM (Building System Management)
- Es posible conectar a la tarjeta electrónica (2 terminales alimentados con 220v) una alarma (luz, timbre de alarma).
- No arrojar en los sanitarios conectados al equipo productos tales como disolventes, pintura, soda caustica, ácidos u otros productos químicos.

**OPCIONES:** Llaves de corte a guillotina 50mm

