

SANICONDENS® Pro

SANICONDENS Pro es una bomba de evacuación desarrollada para la evacuación de condensados, tanto para aire acondicionado como para calderas de condensación.

- 2 ENTRADAS + ADAPTADOR DE ENTRADA.
- POTENTE EVACUA HASTA 342 L/H.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

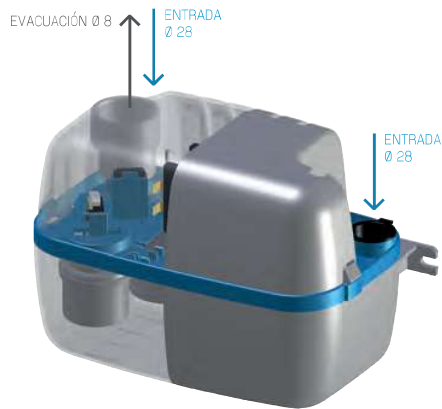
Esta bomba funciona con un sistema de boya de nivel: al utilizar el aparato de aire acondicionado o la caldera de condensación, el nivel de agua sube dentro del depósito y la presión acciona el sistema. La turbina evacua inmediatamente los condensados a través del tubo de evacuación.

La bomba se puede poner en funcionamiento varias veces según la cantidad de agua que debe evacuar.

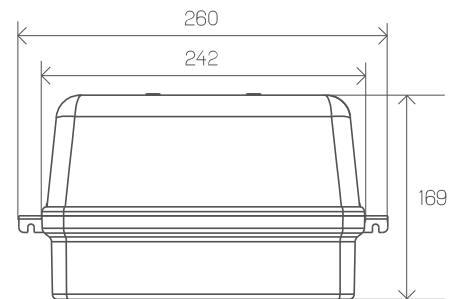


Bombas de condensados

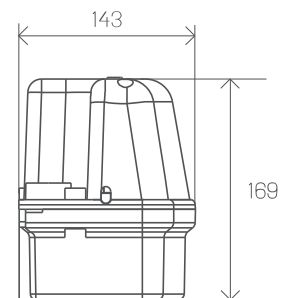
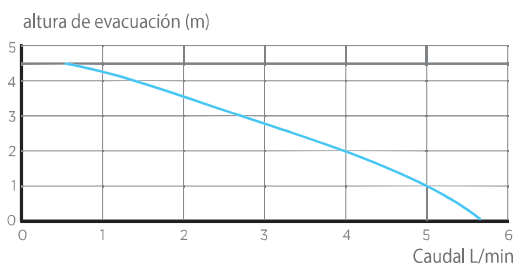
ENTRADAS Y EVACUACIÓN



MEDIDAS (MM)



CURVA DE POTENCIA

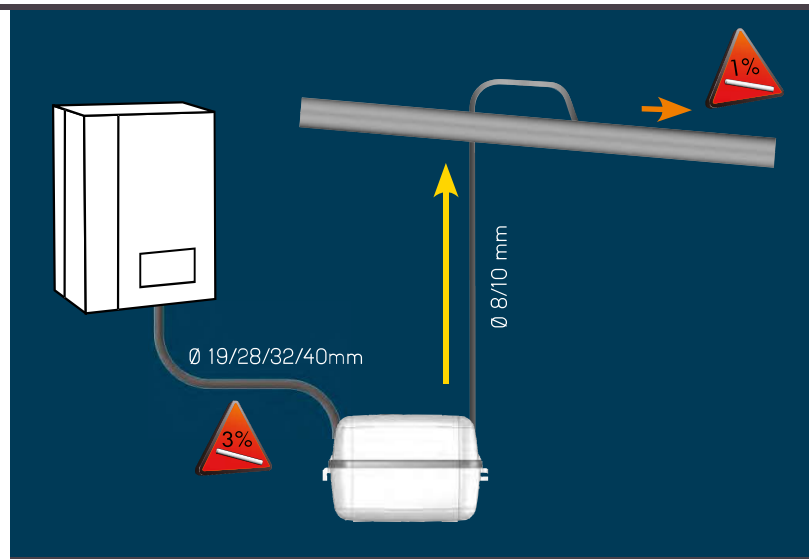


↑ 4,5 m → 50 m



CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento. SANICONDENS Pro dispone de dispositivos de fijación mural.
- Es imprescindible nivelar la bomba tanto en horizontal como en vertical para que la boya de detección pueda funcionar correctamente.



CONEXIONES

- SANICONDENS Pro dispone de 2 entradas de $\varnothing 28$ mm. Si es necesario, utilizar el racor de entrada $\varnothing 19/32/40$ mm, entregado con el aparato.
- Si se necesita una sección vertical en el recorrido de evacuación se debe realizar con un tubo de $\varnothing 8/11$ mm. directamente a la salida.
- Realizar las secciones horizontales de la evacuación con un tubo de mayor diámetro y con tubo rígido.
- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I). Verificar que la resistencia de tierra sea inferior a 38 Ω .
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.
- El aparato se entrega con: tornillos de fijación, 1 adaptador de entrada, 1 adaptador de salida, 1 tubo de evacuación de 6 metros, un cable de alimentación de 2 metros, 1 tapón, 1 cable para instalar un sistema de alarma visual y/o sonoro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	aire acondicionado + caldera de condensación + positivos refrigerantes
Evacuación vertical (hasta)	4,5 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	50 m
Entradas \varnothing 40/50/100/110 mm	2 superiores
Diámetro codo de salida	8/11 mm
\varnothing recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales.	18 mm rígido
PH mín.	2,5
Peso.	2 Kg
Alimentación	220-240V/50 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud del cable	2 m
Amperaje	0,52 A
Consumo motor	60 W
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	palas
Índice de resistencia al agua	IP 20
Temperatura máx. de líquidos	80° C
Caudal máximo	342 L/H
Volumen del depósito	2 L
Alarma	Precableada
Nivel sonoro	<45 dB(A)

CONSEJOS DE USO

Este aparato no necesita un mantenimiento particular.