

FICHA TÉCNICA

PE 5000

Bomba peristáltica

Ref. Sauermann®: PE5000SIUN23

Bomba compacta

Esta bomba peristáltica está controlada por una señal compresora del climatizador.

Se detiene 3 minutos tras la parada del compresor.

La bomba no debe usarse:

- Con unidades de aire acondicionado "Inverter"
- Modo continuo

Ventajas



Alto rendimiento

- Gran altura de descarga hasta 12 metros.
- Funcionamiento silencioso



Mantenimiento económico y simple

- El cabezal recambiable y el tubo de fácil acceso permiten reducir los costes de mantenimiento



Instalación fácil

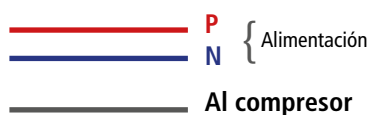
- Bomba compacta
- Protección IP 65 (no precisa ventilación)

Contenido del kit

- Bomba peristáltica PE5000
- Cable de 1,7 m formado por 2 hilos de alimentación
- Platina de plástico deslizante
- Adaptador PE5003 para reducir el diámetro de \varnothing 15 a \varnothing 6mm

Características técnicas

Caudal máximo	6 l/h
Altura máxima de aspiración	2 m
Altura máxima de descarga	12 m
Nivel acústico en aplicación a 1 m: ≤ 30 dBA (medido en el laboratorio acústico de Sauermann, bomba con agua)	
Alimentación eléctrica	230 V~ 50 Hz - 11 W
Clase de aislamiento	□ (doble aislamiento)
Detección	Señal compresor (Señal de enfriamiento)
Protección	IP65
Dimensiones de la bomba	L 109 x An. 110 x Al. 91 mm
Normas de seguridad	CE & EAC
Directiva RoHS	Conforme
Directiva RAEE	Conforme
Packaging	1,0 kg
Masterpack	16 piezas



Aplicaciones

Para uso en cualquier unidad de aire acondicionado, hasta 8 kw:

- Consolas
- Ventilconvectores
- Equipos de techo
- Evaporadores

Accesorios

Descripción	Referencia
 Tubo de PVC transparente Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m) ACC00914 (reforzado, 50 m)
 Detección por flotador Permite gestionar una alarma complementaria o poner en marcha la bomba	ACC00601
 Cabezal de recambio para PE5000, PE5100, PE5200.	PE5001
 5 conectores de evacuación auto-estancos Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919
 Tubo de recambio para PE5000, PE5100, PE5200.	PE5002

Tabla de caudales (l/h)

Longitud total de tubería (Ø int. 6 mm; 1/4")

Altura máxima de aspiración	Altura máxima de descarga	El caudal de descarga es constante sea cual sea la altura de descarga o de aspiración
2 m	12 m	6