

DELTA PACK

BOMBA DE PISTÓN - SISTEMA



Delta Pack es un kit completo que incluye una bomba de evacuación Si-10, destinada a los climatizadores murales de hasta 20 kW. Provista de una tecnología de pistón específicamente diseñada para la evacuación de los condensados producidos por los climatizadores, la Si-10 ofrece una gran fiabilidad en todo tipo de ambientes. Su funcionamiento es silencioso, con independencia del volumen de condensados a evacuar.

VENTAJAS



• «Sauerermann inside»: nuevo pistón, tecnología patentada

- **Caudal elevado.**
- **Resistencia en todo tipo de ambientes.** Permite evacuar pequeñas partículas.
- **Fiabilidad demostrada.**

• Silencio

- Funcionamiento silencioso de la bomba: **23 dBA, probado en laboratorio.**
- La potencia del climatizador y el volumen de los condensados a evacuar no modifican el volumen sonoro de la bomba.
- Platina de fijación diseñada para **reducir las vibraciones** transmitidas a la pared o al panel.

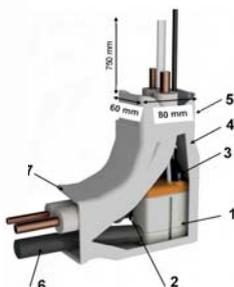
• Instalación simple

- Platina montada **directamente sobre la pared** (sin gálibo, sólo 2 tornillos).
- **Fácil inserción de la bomba:** la bomba se desliza sobre la platina por la parte frontal.
- Codo monobloque.
- **Conjunto reversible** para un montaje a la derecha o a la izquierda del climatizador.
- Amplio espacio para el paso de la tubería de cobre aislada (\varnothing máx. recomendado: 5/8" - 3/8" aislado).
- **Toma eléctrica extraíble** para facilitar el mantenimiento.

• Ahorro de energía

El alto caudal **reduce el tiempo de funcionamiento** y limita el consumo eléctrico.

CONTENIDO DEL KIT



1. Bomba de pistón monobloque Si-10 con detector con flotador integrado
2. Platina de fijación anti-vibraciones reversible (platina de acero galvanizado + 3 plots de goma)
3. Cable extraíble de 1,5 m: 2 hilos de alimentación, 2 hilos para el contacto de seguridad NF
4. Tapa de la bomba (acodada plana)
5. **750 mm de canaleta 80 x 60 mm**
6. Tubo de goma de 500 mm (\varnothing int. 15 mm)
7. Junta de goma para conexión al climatizador
 - 3 abrazaderas de fijación
 - Paso de techo (recubre el orificio en el falso techo)
 - 4 tornillos + 4 clavijas + 2 arandelas

APLICACIONES

Cualquier climatizador mural de hasta 20 kW



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	20 l/h
Altura máxima de descarga	10 m (caudal= 4l/h)
Presión máxima	14 m (caudal = 0l/h)
Nivel acústico a 1 m EN ISO 3744 (medido en el laboratorio del LNE, bomba en marcha, no instalada)	23 dBA
Nivel acústico a 1 m en aplicación (medido en el laboratorio acústico de Sauermann, bomba instalada y en marcha con agua)	≤ 28 dBA
Potencia eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Clase de aislamiento	 (doble aislamiento)
Niveles de detección	ON: 18mm, OFF: 12mm, AL: 21mm
Contacto de seguridad	NC 8 A resistivo - 250 V
Protección térmica	90°C (rearme automático)
Ciclo de funcionamiento	30%: 3s ON – 7s OFF
Protección	IP54
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	equipo conforme
Dimensiones del codo	L 165 x A 165 x A 60 mm
Dimensiones de la tapa	L 750 x A 80 x A 60 mm
Masterpack	10 piezas

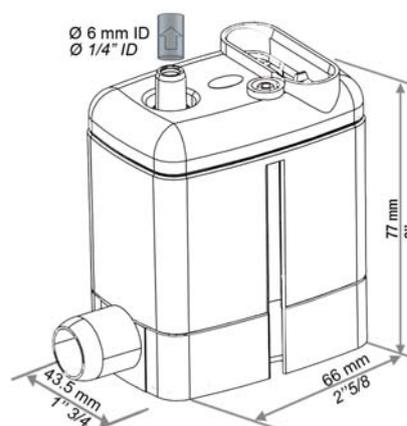
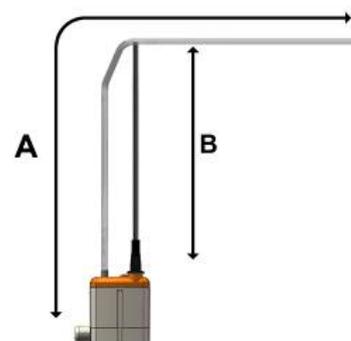
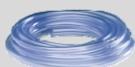


TABLA DE CAUDALES REALES PARA LA BOMBA Si-10 (l/h)

	Altura de descarga (B)	Longitud total de la tubería (Ø int. 6 mm) (A)			
		5 m	10 m	20 m	30 m
	0 m	20	19	18	17
	2 m	16	15	14	13,5
	4 m	11,5	11	10,5	10
	6 m		8,5	7,5	6,5
	8 m		6	5	4
	10 m		4	3,5	2,5



ACCESORIOS RECOMENDADOS



ACC 00105, ACC 00150, ACC 00151
Tubo de PVC transparente, Ø int.
6 mm
ACC 00105: 5 m
ACC 00150: 50 m
ACC 00151: reforzado, 50 m



ACC 00205
6 conectores de
evacuación auto-
estancos
Ø 6 mm (1/4")



ACC 00214
5 conectores
anti-sifón