



FICHA TÉCNICA

DELTA PACK 80x60

Bomba de pistón - Sistema de absorción de condensados

Referencia Sauerermann®: DP10CE05UN23



Rapidez y simplicidad garantizadas en la instalación y el mantenimiento

La Delta Pack 80 x 60 dispone de un codo de nuevo diseño que permite una fácil apertura con la mano mediante una simple presión con el dedo (no precisa ninguna herramienta). Su diseño depurado combina perfectamente con las unidades murales de aire acondicionado. El kit incluye la bomba Si-10 UNIVERS'L, que integra la más avanzada tecnología de bomba de pistón Sauerermann.

Ventajas



Instalación y mantenimiento fáciles

- Nuevo codo de montaje y desmontaje rápidos.
- Tecnología de conexión por clip: no precisa ninguna herramienta. Puede abrirse mediante una simple presión con el dedo.
- Bomba monobloque para una instalación fácil.
- El contenido del kit permite varias opciones de instalación para adaptarlo a las condiciones del terreno.
- Depósito transparente y desmontable.
- Tubo transparente: para vigilar fácilmente el flujo del agua, su acumulación, etc.



Diseño optimizado

- Diseño compacto del codo y la canaleta para una apertura y un mantenimiento fáciles.
- Mejora del diseño del espacio interior, con más espacio para las tuberías.
- Ninguna pieza de conexión en la unión del codo con la parte rectilínea de la canaleta.
- Color: RAL 9003 (blanco señales - blanco brillante).
- Todas las piezas están montadas a ras.
- Unión y alineación con la unidad de aire acondicionado mediante una junta de goma.



Silenciosa

- Funcionamiento silencioso de la bomba: 22 dBA a plena potencia (probado por un organismo independiente).
- Codo provisto de espuma "High Energy Absorbing", que absorbe las vibraciones y los sonidos.
- Aislamiento anti-vibraciones y anti-condensación integrado en el tubo de evacuación.



Fiabilidad demostrada

- Tecnología de bomba patentada.
- Ninguna pieza de conexión en la unión del codo con la parte rectilínea de la canaleta.
- Caudal elevado: hasta 20 l/h = Tiempo de funcionamiento reducido.
- El conector "Drain Safe Device" alarga la vida útil de la bomba.
- Cable de alimentación desconectable con llave de bloqueo para evitar desconexiones involuntarias.

Contenido del kit

- Bomba de pistón Si-10 UNIVERS'L con:
 - Detección integrada.
 - Tubo PVC transparente Ø int. 6 mm - L 1 m, provisto de una espuma aislante sobre 800 mm y un conector "Drain Safe Device" preinstalado.
 - Cable desconectable con llave de bloqueo, 1,5 m: 2 hilos de alimentación,
- 2 hilos de contacto de seguridad.
- Codo en 2 partes (base y tapa).
- Paso de techo (recubre el orificio del falso techo).
- Pieza de unión codo/split de goma.
- Manguera de 650 mm - Ø int. 15 mm (conexión al split).
- Tubo de ventilación.
- 6 tornillos y tacos de fijación de la canaleta y el codo.
- 4 abrazaderas de apriete de doble hilo Ø 16 mm, 1 abrazadera de apriete de doble hilo Ø 6 mm.
- Canaleta de 750 mm, 80 x 60 mm.

Características técnicas

Caudal máximo	20 l/h
Altura de descarga máx.	10 m (caudal = 4 l/h)
Presión máxima	14 m (caudal = 0 l/h)
Nivel acústico a 1 m según EN ISO 3744 (Medición en LNE, con bomba funcionando con agua, fuera de aplicación)	≤ 22 dBA
Alimentación eléctrica	230 V~ 50/60 Hz - 14 W
Clase de aislamiento	□ (aislamiento doble)
Niveles de detección	Marcha: 18 mm; Paro: 13 mm; Seguridad: 21 mm
Contacto de seguridad	NC 8 A resistivo – 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	115 °C (rearranque automático)
Temperatura máx. condensados	35 °C
Ciclo de funcionamiento	100 % - Marcha continua
Protección	IPX4
Color	RAL 9003 - Blanco señales (blanco brillante)
Dimensiones codo	L 130 x An 130 x Al 60 mm
Dimensiones canaleta	L 750 x An 80 x Al 60 mm
Paso de tubos	Ø máx.: 3/8" – 5/8" aislado (hasta 13 kW)
Normas de seguridad	CE & EAC
Directiva RoHS	Conforme
Directiva WEEE	Conforme
Embalaje	1,55 kg - L 763 x An 225 x Al 62 mm
Masterpack	5 piezas

Tabla de caudales (l/h)

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

Altura de descarga	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



Aplicaciones

Unidades murales de aire acondicionado de hasta 20 kW

(tubos de conexión Ø máx. 3/8" - 5/8" aislado)

Accesorios

Descripción	Referencia
 Tubo PVC transparente Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m
 6 enchufes de evacuación autoestancos para tubos Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919

Dimensiones

