



Bombas de condensado en la técnica de climatización

La condensación es la transición de una sustancia de estado gaseoso a estado líquido. Como resultado, se forma el condensado. Este proceso se realiza bajo ciertas condiciones de presión y temperatura, las cuales se llaman punto de condensación.

La función de las bombas de condensado es, en caso de ausencia de un proceso natural, subir el condensado a una cierta altura por medio de la gravedad y bombearlo hacia un proceso más remoto. Las bombas de Eckerle funcionan totalmente automáticas y son controladas por sensores internos o externos.



EE600

Micro-Bomba con bloque de detección

Aplicaciones

Esta bomba de condensados se utiliza normalmente en equipos de aire acondicionado de tipo pared y techo que disponen de espacio. El bloque de detección, que es de reducido tamaño, puede adaptarse fácilmente a la manguera de desagüe del equipo.

Descripción

La bomba de condensados EE600 consiste en un bloque bomba y un bloque de detección que incluye un flotador con 2 niveles de detección. La bomba dispone de 2 láminas autoadhesivas para poder fijar fácilmente el bloque bomba y el bloque de detección.

El equipamiento incluye: bomba, amortiguadores de vibración y materiales de montaje.

 Impulsión suiza en su interior.

Para Equipos de aire acondicionado de hasta 7,5 kW

Datos Técnicos

Bloque bomba (Largo x Ancho x Alto)	77 x 32 x 50 mm
Datos eléctricos	230 V, 50/60 Hz
Consumo de potencia	En funcionamiento 13 W, modo de espera 1 W
Bloque de detección (Largo x Ancho x Alto)	82 x 39 x 39 mm
Caudal máximo	6 litros/hora
Impulsión máxima	6 metros
Aspiración máxima	1,5 metros
Estructura de válvula insensible a la suciedad	



EE1000 / EE2000
(Versión VDE)

Mini-Bomba con bloque de detección

Aplicaciones

Esta bomba de condensados se utiliza normalmente en equipos de aire acondicionado de tipo pared y techo que disponen de espacio. El bloque de detección, que es de reducido tamaño, puede adaptarse fácilmente a la manguera de desagüe del equipo.

Descripción

La bomba de condensados EE1000/EE2000 consiste en un bloque bomba y un bloque de detección que incluye un flotador con 3 niveles de detección. Además de la función ON/OFF, la bomba tiene un contacto alarma libre de tensión (230 voltios/8 A resistivo). La bomba dispone de 2 láminas autoadhesivas para poder fijar fácilmente el bloque bomba y el bloque de detección.

EE2000: Versión con transformador de seguridad para Alemania y Austria

 Impulsión suiza en su interior.

Para Equipos de aire acondicionado de hasta 10 kW

Datos Técnicos

Bloque bomba (Largo x Ancho x Alto)	77 x 37,5 x 62 mm
Datos eléctricos	230 V, 50/60 Hz
Consumo de potencia	En funcionamiento 8 W, modo de espera 1 W
Bloque de detección (Largo x Ancho x Alto)	82 x 39 x 39 mm
Caudal máximo	10 litros/hora
Impulsión máxima	10 metros
Aspiración máxima	1,5 metros
Contacto Alarma	230 V, 8 A resistivo, NO (normalmente abierto)/ NC (norm. cerrado)
Punto de trabajo del flotador	Ver al dorso – accesorios – Flotador de detección
Estructura de válvula insensible a la suciedad	