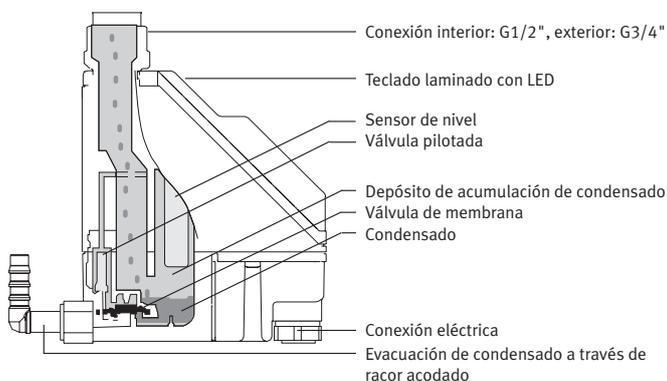
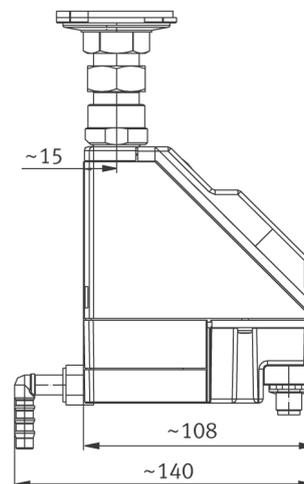
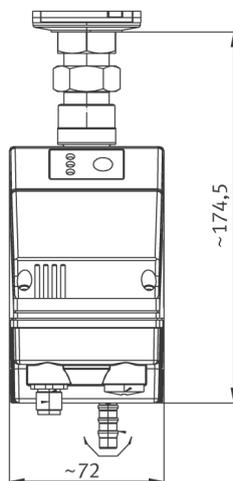




# Unidad eléctrica externa para evacuación de condensado PWEA

## Datos técnicos

Tipo	PWEA
Materiales	Depósito de condensado: aluminio Cuerpo: polímero; Juntas: NBR
Margen de presión [bar]	0,8 - 16
Margen de temperatura [°C]	1 ... 60
Conexión para la evacuación de condensado	G1/4
Díámetro de la boquilla del racor acodado	8 mm
Clase de protección	IP65



## Funcionamiento:

El condensado pasa por el taldro que se encuentra en el fondo del depósito del filtro, atraviesa la válvula de evacuación y se acumula en un recipiente. Una vez que el condensado alcanza el nivel máximo, el detector capacitivo registra esta situación. Entonces se abre la válvula de membrana para que evacue el condensado hacia el exterior a través del conducto de salida. Transcurrido un determinado tiempo, la válvula se vuelve a cerrar. En el recipiente siempre queda una cantidad residual de condensado para que el aire comprimido no pueda salir por el conducto de salida.



Tipo*	Descripción	Identificación en el conjunto modular MS
PWEA-AP-3D	Evacuación de condensado/ conector tipo clavija 24VDC/M12	:E1
PWEA-AC-6A	Evacuación de condensado/ 110VAC/Conexión con abrazadera	:E2
PWEA-AC-7A	Evacuación de condensado/ 230VAC/Conexión con abrazadera	:E3
PWEA-AC-3D	Evacuación de condensado/ 24VDC/Conexión con abrazadera	:E4

\* Disponible como unidad individual o incluida en el conjunto modular de tamaño MS6

## Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82  
73734 Esslingen  
www.festo.com  
Tel. +49 711 347-0  
Fax +49 711 347-2144  
service\_international@festo.com