

Externer elektrischer Kondensatablass PWEA

FESTO



Vollautomatisches Ablassen von Kondensat aus den Schalen von Filter- und Filter-Regelventilen oder aus pneumatischen Systemen: der neue externe Kondensatablass PWEA. Exakt in der Erfassung, vollautomatisch in der Ausführung, zuverlässig im Betrieb.

Bestellbar für MS6-, MS9- und MS12-Wartungsgeräte oder als separate Komponente.

Höchste Funktionssicherheit

Zuverlässig im Einsatz: der verschleißfreie kapazitive Sensor erfasst alle Kondensate – selbst reines Öl. Dank großem Querschnitt werden Kondensate auch bei grober Verschmutzung problemlos abgeführt.

Das intelligente System überwacht permanent und meldet Störungen umgehend an SPS oder Handheld.

Geringere Energiekosten durch intelligente Ablass-Regulierung

Keine unnötigen Druckluftverluste bei der Leerung: durch die intelligente Steuerung des PWEA wird das System rechtzeitig abgedichtet.

Einfache Installation und Wartung

Einmal installiert, sorgt die einfache Trennung vom Netz für eine gefahrlose Wartung.



Ob starke Verschmutzung ...



... oder reines Öl:



sicher und energiesparend.

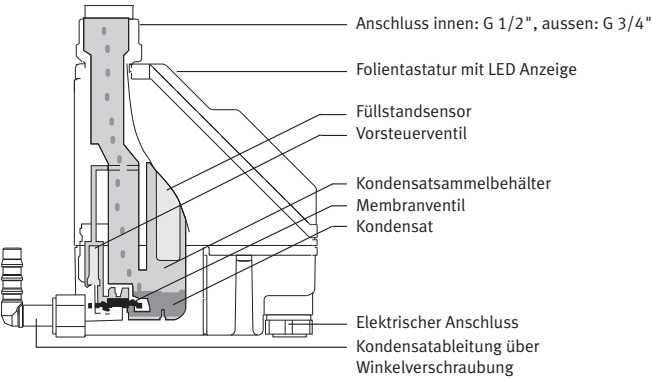
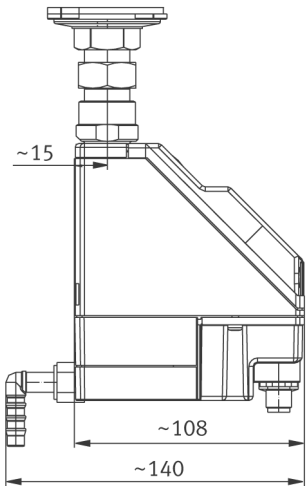
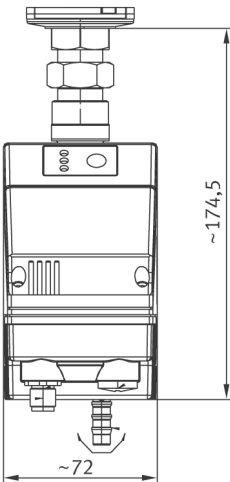
421.1. PSI →

Product Short Information

Externer elektrischer Kondensatablass PWEA

Technische Daten

Typ	PWEA
Werkstoffe	Kondensatbehälter: Aluminium Gehäuse: Polymer, Dichtungen: NBR
Druckbereich [bar]	0,8 - 16
Temperaturbeständigkeit [°C]	1 ... 60
Anschluss Kond. Ableitung	G1/4
Schlauchnippel-Ø	8 mm
Winkelverschraubung	
Schutzart	IP65



Funktionsbeschreibung:

Kondensat gelangt durch die Anschlussbohrung im Boden der Filterschale in das angebaute Kondensatablassventil und wird dort in einem Behälter gesammelt. Wenn der maximale Füllstand erreicht ist, erkennt dies ein kapazitiver Sensor – das Kondensat entweicht durch das sich öffnende Membranventil über die Auslaufleitung nach außen. Nach einer vorgegebenen Schaltzeit schließt das Membranventil wieder. Eine Restmenge Kondensat verbleibt im Behälter, so dass keine Druckluft in die Ablaufleitung entweichen kann.



Typ*	Beschreibung	Im MS-Baukasten
PWEA-AP-3D	Kondensatablass/24VDC/M12-Stecker	:E1
PWEA-AC-6A	Kondensatablass/110VAC/Klemmanschluss	:E2
PWEA-AC-7A	Kondensatablass/230VAC/Klemmanschluss	:E3
PWEA-AC-3D	Kondensatablass/24VDC/Klemmanschluss	:E4

*Lieferbar als Einzelteil oder im MS-Baukasten für die Baugröße MS6

Festo AG & Co. KG
 Postfach
 73726 Esslingen
 Rüter Straße 82
 73734 Esslingen
 Tel. +49 (0)711 347 0
 Fax +49 (0)711 347 2628
 E-mail: info_de@festo.com