

Purgeur de condensats électrique externe PWEA

FESTO



Gestion automatique des condensats

Purge entièrement automatique des condensats hors des cuves de filtres, filtres-détendeurs ou systèmes pneumatiques: le nouveau purgeur de condensats externe PWEA. Une détection très précise, un fonctionnement entièrement automatique et une fiabilité sans égale. Disponible avec les appareils de conditionnement MS6, MS9 und MS12 ou individuellement.

Sécurité de fonctionnement maximale

Fiabilité à toute épreuve: le capteur capacitif non sujet à l'usure détecte tous les condensats, y compris l'huile pure. La large section du dispositif permet d'évacuer les condensats à coup sûr, même en cas de salissures importantes. Le système intelligent surveille le fonctionnement en permanence et signale immédiatement tout défaut via un API ou un terminal manuel.

Frais d'énergie réduits grâce à la régulation intelligente de la purge

Aucune déperdition d'air comprimé inutile au moment de la vidange: l'étanchéité est assurée en temps utile grâce à la commande intelligente du PWEA.

Installation et maintenance faciles

Une fois l'appareil installé, la maintenance peut s'effectuer sans danger, grâce à l'isolation du réseau.



Salissures importantes...



ou huile pure :



économies et fiabilité garanties!

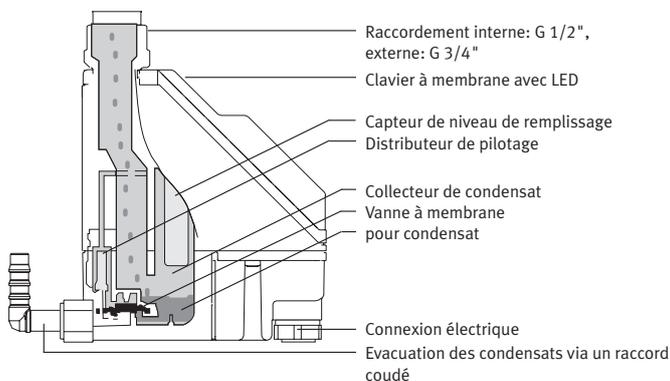
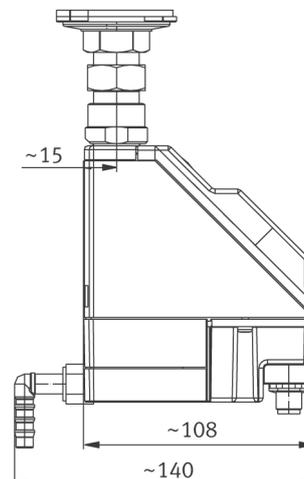
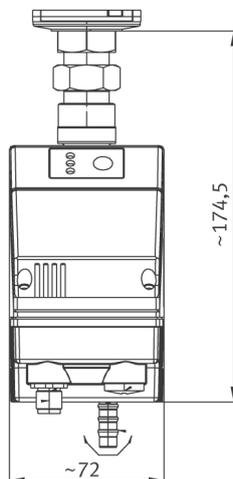
421.1. PSI →

Product Short Information

Purgeur de condensats électrique externe PWEA

Caractéristiques techniques

Type	PWEA
Matériaux	Collecteur de condensat: aluminium Corps: polymère, joints: NBR
Plage de pression [bar]	0,8 - 16
Résistance à la température [°C]	1 ... 60
Raccord d'évacuation du	G1/4
Ø de la fiche de raccordement du raccord coudé	8 mm
Degré de protection	IP65



Description fonctionnelle:

le condensat parvient dans la soupape de purge externe via l'alésage de raccordement ménagé au fond de la cuve du filtre. De là, il est acheminé dans un collecteur. Le capteur capacitif détecte si le seuil maximal de remplissage est atteint : le condensat est alors rejeté vers l'extérieur par le biais d'une conduite d'évacuation, grâce à une vanne à membrane. Celle-ci se referme au bout d'un délai prédéfini. Une certaine quantité de condensat demeure dans le collecteur afin que l'air comprimé ne puisse s'échapper par la conduite d'évacuation.



Type*	Description	Caract. kit MS
PWEA-AP-3D	Purgeur de condensats/ 24 V CC/ connect. M12	:E1
PWEA-AC-6A	Purgeur de condensats/ 100 V CA/raccord. à bornes	:E2
PWEA-AC-7A	Purgeur de condensats/ 230 V CA/raccord. à bornes	:E3
PWEA-AC-3D	Purgeur de condensats/ 24 V CC/raccord. à bornes	:E4

* Disponible sous forme de pièce à part entière ou d'option pour les kits MS de dimension 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