



DPS

Dépressostat



SOMMAIRE

1. GENERALITES	2
1.1 Avertissements.....	2
1.2 Consignes de sécurité.....	2
1.3 Réception – Stockage.....	2
1.4 Garantie	3
2. PRESENTATION PRODUIT.....	3
2.1 Description.....	3
2.2 Dimensions et caractéristiques	3
3. APPLICATION	3
3.1 Détection de ventilation.....	3
3.2 Détection d'encrassement de filtre.....	4
4. ENTRETIEN.....	4
5. GESTION DES DECHETS	4
5.1 Traitement de fin de vie	4
5.2 Traitement d'un DEEE Professionnel.....	4

1. GENERALITES

La responsabilité de S&P ne saurait être engagée pour des éventuels dommages corporels et/ou matériels causés lorsque les consignes de sécurité n'ont pas été respectées ou suite à une modification du produit.

Le marquage CE ainsi que les déclarations de conformité certifient la conformité aux normes européennes en vigueur. **Déclaration CE de conformité disponible sur www.unelvent.fr.**

1.1 Avertissements

Ce produit a été fabriqué en respectant de rigoureuses règles techniques de sécurité, conformément aux normes de la CE.

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement ces instructions qui contiennent d'importantes indications pour votre sécurité et celle des utilisateurs, pendant l'installation, la mise en service et l'entretien de ce produit. Une fois l'installation terminée, laisser ce manuel dans la machine pour toute consultation ultérieure.

Nous recommandons à toutes les personnes exposées à des risques de respecter scrupuleusement les normes de prévention des accidents. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée pour des éventuels dommages corporels et/ou matériels causés alors que les consignes de sécurité n'ont pas été respectées ou suite à une modification du produit.

- Température d'utilisation : -20°C à 40°C
- Humidité relative : 30 à 95% sans condensation
- Atmosphère à faible salinité, sans agents chimiques corrosifs

1.2 Consignes de sécurité

- La mise en œuvre de ce produit et de ses accessoires, les réglages et toute intervention doivent être effectués par un électricien professionnel appliquant les règles de l'art, les directives CEM et basse tension ainsi que les normes d'installation (NF C 15-100, ...) et règlements de sécurité en vigueur.
- Ne pas modifier le câblage d'usine. Rester conforme aux plans d'installation et de raccordement fournis. Contacter notre SAV avant toute modification d'installation ou de câblage.
- Avant la mise sous tension, vérifier que l'alimentation correspond bien aux indications de cette notice et à celles indiquées sur le produit : le raccordement d'une tension différente peut mener à une destruction du matériel.
- Ce matériel devant être incorporé à une installation, la conformité de l'ensemble doit être réalisée et déclarée par l'incorporateur final.
- Les signaux électriques délivrés par cet appareil ne doivent pas être utilisés à d'autres fins que celles décrites dans cette notice, le non-respect de cette indication pouvant avoir des conséquences graves pour l'opérateur et/ou le matériel.
- Sectionner et consigner l'alimentation avant toute intervention (opération d'installation et de maintenance) effectuée par le personnel habilité.
- Même lorsque ce produit est coupé de l'alimentation réseau, il peut contenir des niveaux de tension dangereux issus de circuits de commande externes : Prendre garde! Ne pas toucher les pièces sous tension : Danger de mort!
- Un raccordement électrique non conforme au schéma décrit sur cette notice et/ou aux règles d'installation en vigueur annule notre garantie contractuelle.

1.3 Réception – Stockage

En cas de manque, de non-conformité, d'avarie totale ou partielle des produits délivrés, l'Acheteur doit conformément à l'article 133-3 du Code du commerce émettre des réserves écrites sur le récépissé du transporteur et les confirmer dans les 72 heures par lettre recommandée avec un double à destination de UNELVENT. La réception sans réserve du matériel prive l'Acheteur de tout recours ultérieur contre nous.

Le produit doit être stocké à l'abri des intempéries, des chocs et des souillures dues aux projections de toute nature durant son transport l'amenant du fournisseur au client final, et sur le chantier avant installation.

Température : -20°C à +60°C

Humidité relative : maxi 95% sans condensation.

1.4 Garantie

Le matériel est garanti – Pièces seulement - à compter de la date de facturation. Le vendeur s'engage à remplacer les pièces ou le matériel dont le fonctionnement est reconnu défectueux par nos services, à l'exclusion de tous dommages et intérêts ou pénalités tels pertes d'exploitation, préjudice commercial ou autres dommages immatériels ou indirects.

Sont exclus de notre garantie, les défauts liés à une utilisation anormale ou non conforme aux préconisations de nos notices, les défauts constatés par suite d'usure normale, les incidents provoqués par la négligence le défaut de surveillance ou d'entretien, les défauts dus à la mauvaise installation des appareils ou aux mauvaises conditions de stockage avant montage.

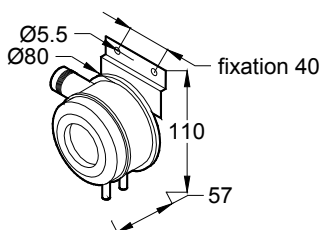
En aucun cas, le vendeur n'est responsable du matériel transformé, réparé même partiellement.

2. PRESENTATION PRODUIT

2.1 Description

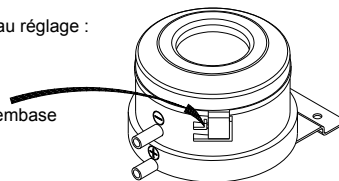
- Réglage de la valeur de dépression (consigne de basculement du contact).
- Prise de pression négative raccordée à la dépression.
- Prise de pression positive en ambiance.
- 1 contact sec (libre de potentiel) repos/travail pour signalisation défaut.
- Fourni avec presse-étoupe et platine de fixation.

2.2 Dimensions et caractéristiques



accès aux bornes et au réglage :

soulever légèrement
puis retirer le couvercle de l'embase



Plage de réglage		
mbar	Pa	inH ₂ O
0.2 ... 3	20 ... 300	0.08 ... 1.2
1 ... 10	100 ... 1000	0.4 ... 4
10 ... 50	1000 ... 5000	4 ... 20

Pouvoir de coupure du contact			
Charge Ohmique (cos $\varphi=1$)		Charge Inductive (cos $\varphi=0.6$)	
Sous 250Vac	Sous 30Vdc	Sous 250Vac	Sous 30Vdc
5A	4A	0.8A	0.7A

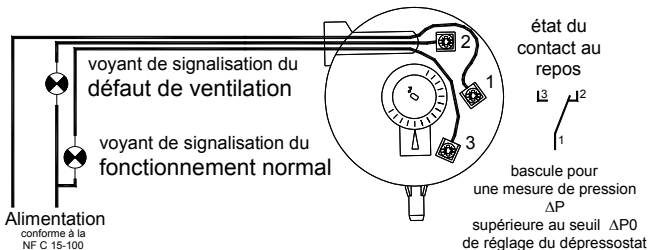
Durée de vie Mécanique	Presse étoupe	Indice de protection	Raccord de pression	Masse
>10 millions cycles	1x Pg 11	IP54 avec capot	Ø6.2 mm	Env. 100g

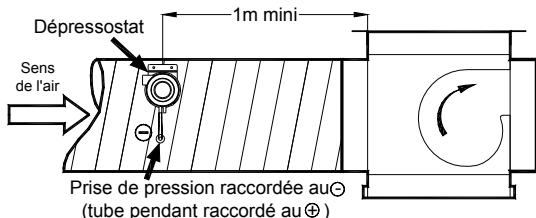
3. APPLICATION

ATTENTION ! Le **PRESSOSTAT** n'est pas préréglé d'usine. L'installateur doit choisir sa valeur de consigne ΔP_0 . Pour les Installations de VMC GAZ, le C.O.P.R.E.C. exige l'utilisation d'un ventilateur équipé par le constructeur d'un pressostat monté et réglé en usine; Se reporter à notre gamme de ventilateurs.

3.1 Détection de ventilation

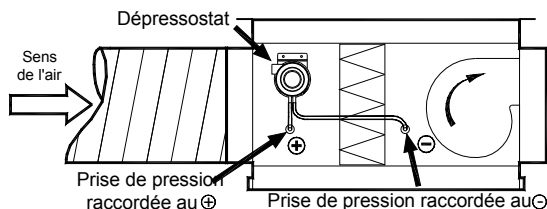
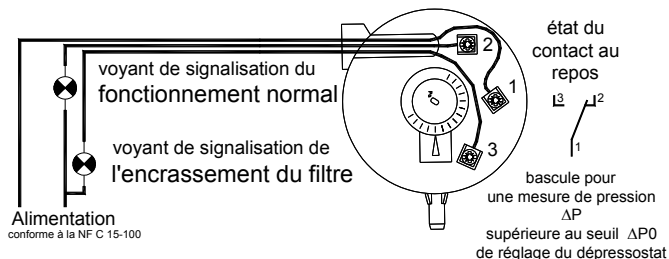
$\Delta P > \Delta P_0$ (fonctionnement normal si dépassement du seuil réglé ΔP_0)





3.2 Détection d'encrassement de filtre

$\Delta P < \Delta P_0$ (défaut si dépassement du seuil réglé ΔP_0)



4. ENTRETIEN

Entretien annuel ou plus souvent si nécessaire.

Pour un ventilateur raccordé à une extraction gaz, l'entretien devra être conforme au dernier document C.O.P.R.E.C. en vigueur relatif à l'installation du dispositif de Sécurité Collective sur les VMC-GAZ.

5. GESTION DES DECHETS

5.1 Traitement de fin de vie

Les emballages (palettes non consignées, cartons, films, emballages bois) et autres DIB doivent être valorisés par un prestataire agréé.

Il est strictement interdit de les brûler, de les enfouir ou de les mettre en dépôt sauvage.

Adresse de sites pour l'élimination des déchets : <http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr>

5.2 Traitement d'un DEEE Professionnel

Ce produit ne doit pas être mis en décharge ni traité avec les déchets ménagers mais doit être déposé dans un point de collecte approprié pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Pour plus de précisions, nous contacter.

Adresse pour informations complémentaires : ADEME nationale ou régionale <http://www.ademe.fr>



S&P France

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

www.solerpalau.fr

NT_508744_BDEZ DPS_130521.docx

