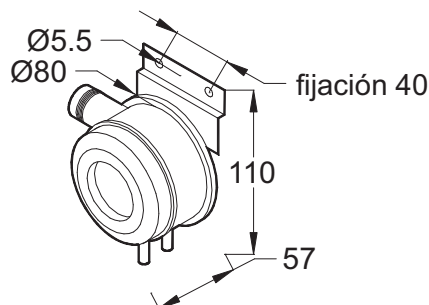


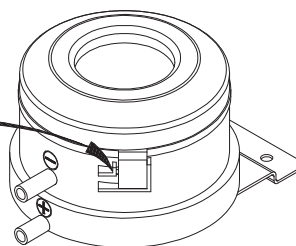


CARACTERISTICAS



acceso a los terminales y ajuste :

levantar ligeramente
y sacar la tapa de la base



Rangos de ajuste

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

Intensidad de corte

Carga Ohmica (cos φ=1)		Carga Inductiva (cos φ=0.6)	
A 250Vac	A 30Vdc	A 250Vac	A 30Vdc
5A	4A	0.8A	0.7A

Temperatura de almacenamiento	Vida Mecánica	Prensa estopa	Indice de protección	Conexiones de presión	Peso
-40 ... +85 °C	>10 millones ciclos	1x Pg 11	IP54 con la tapa	Ø6.2mm	100g

INSTALACION

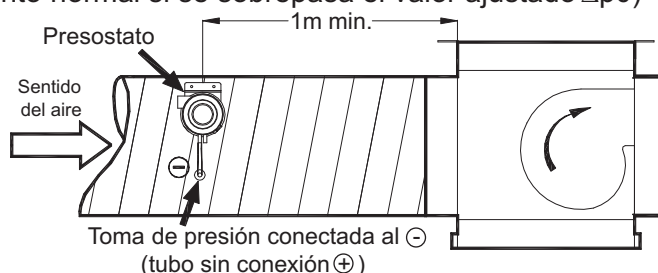
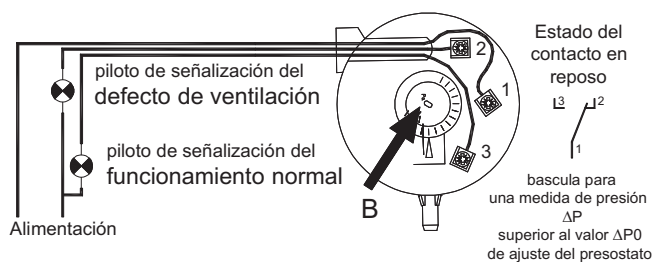
- **ATENCION!** La instalación de este producto y sus accesorios, los ajustes y todas las intervenciones deben realizarse por un profesional cualificado, respetando las Directivas de CEM y de baja de tensión así que las Normas de instalación y Reglamentos de seguridad en vigor. Nunca modificar el cableado interno del aparato. Seguir los planos de instalación y el esquema de conexión suministrado.
- **ATENCION!** El presostato no está pre-ajustado de fábrica. El instalador tiene que seleccionar el valor de consigna P0.

MANTENIMIENTO

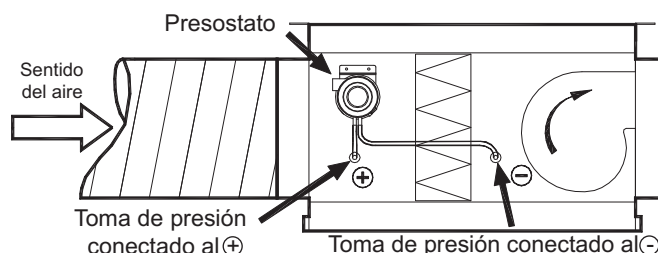
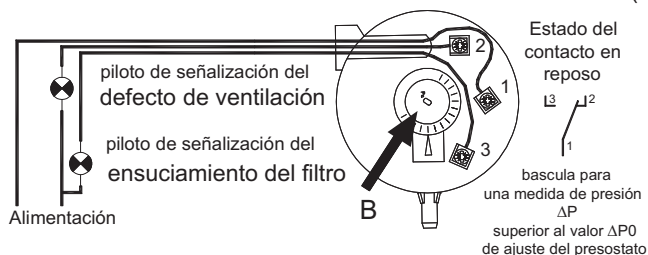
Mantenimiento anual.

EJEMPLO DE APLICACION

Detección de ventilación: $\Delta P > \Delta P_0$ (funcionamiento normal si se sobrepasa el valor ajustado Δp_0)



Detección ensuciamiento de filtro : $\Delta P < \Delta P_0$ (defecto si sobrepasa en valor de consigna ΔP_0)



S&P Sistemas de Ventilación S.L.U.

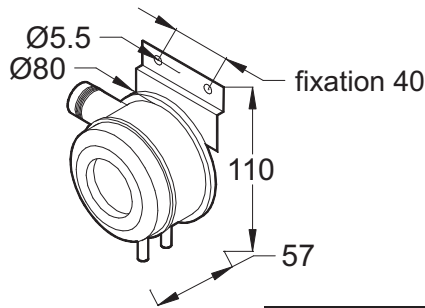
C/ Llevant, 4
08150 Parets del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 93 571 93 00
Fax +34 93 571 93 01
www.solerpalau.com

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICACIONES SIN PRÉVIA NOTIFICACIÓN

PRESSURE SWITCH

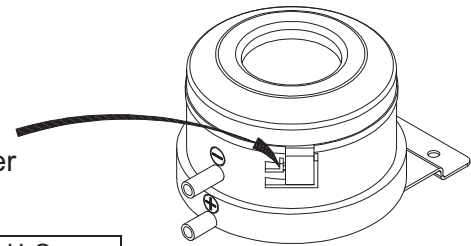


CHARACTERISTICS



access to terminals and settings :

Lift slightly
and remove the cover



Setting ranges

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

Breaking current

Ohmic charge (cos φ=1)		Inductive charge(cos φ=0.6)	
A 250Vac	A 30Vdc	A 250Vac	A 30Vdc
5A	4A	0.8A	0.7A

Storage temperature	Mechanical life	Cable gland	Protection class	Pressure connection	Weight
-40 ... +85 °C	>10 million cycles	1x Pg 11	IP54 with the cover	Ø6.2mm	100g

INSTALLATION

ATTENTION! Never modify the internal wiring of the device. Follow the supplied installation drawings and wiring diagrams. The switch is to be installed and removed by technicians only. The applicable certified national safety regulations for the operation of pressure measuring devices shall be observed. In the installed condition the respective device-specific requirements on the type of protection must be fulfilled.

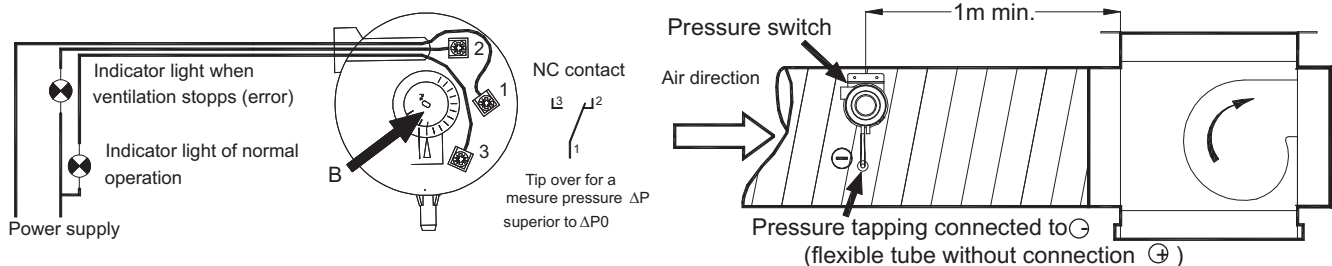
The pressure switch is not presetted at the factory. The installer have to adjust the setpoint with the dial (B).

MAINTENANCE

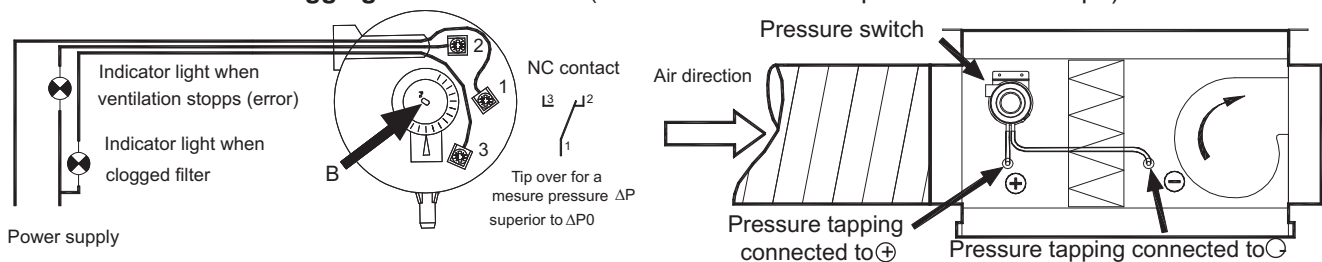
Annual maintenance.

APPLICATION EXAMPLE

Detection of ventilation : $\Delta P > \Delta P_0$ (normal operation if it exceeds the presetted value Δp_0)

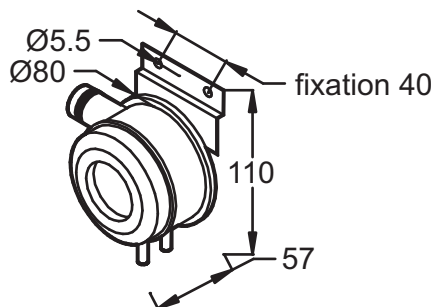


Detection of filter clogging : $\Delta P < \Delta P_0$ (error if it exceeds the presetted value Δp_0)



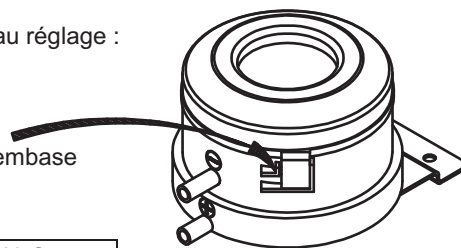
S&P Sistemas de Ventilación S.L.U.
C/ Llevant, 4
08150 Parets del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 93 571 93 00
Fax +34 93 571 93 01
www.solerpalau.com

CARACTERISTIQUES



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

Charge Ohmique (cos φ=1)		Charge Inductive (cos φ=0.6)	
Sous 250V _{ac}	Sous 30V _{dc}	Sous 250V _{ac}	Sous 30V _{dc}
5A	4A	0.8A	0.7A

Température de stockage	Durée de vie Mécanique	Presse étoupe	Indice de protection	Raccord de pression	Masse
-40 ... +85 °C	>10 millions cycles	1x Pg 11	IP54 avec capot	Ø6.2mm	Env. 100g

INSTALLATION

- **MISE EN GARDE !** 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.

- **ATTENTION !** Le PRESSOSTAT n'est pas préréglé d'usine. L'installateur doit choisir sa valeur de consigne ΔP0.

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.

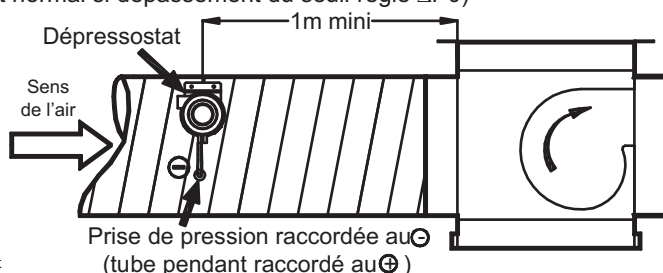
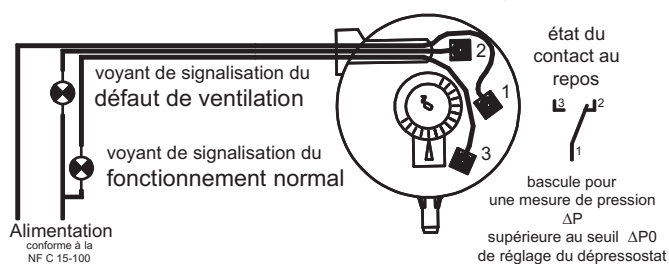
ENTRETIEN

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.

EXEMPLE D'APPLICATION

Détection de ventilation : ΔP > ΔP0 (fonctionnement normal si dépassement du seuil réglé ΔP0)



Détection d'encrassement de filtre : ΔP < ΔP0 (défaut si dépassement du seuil réglé ΔP0)

