

DETECTOR DE OBTURACION DE FILTROS.

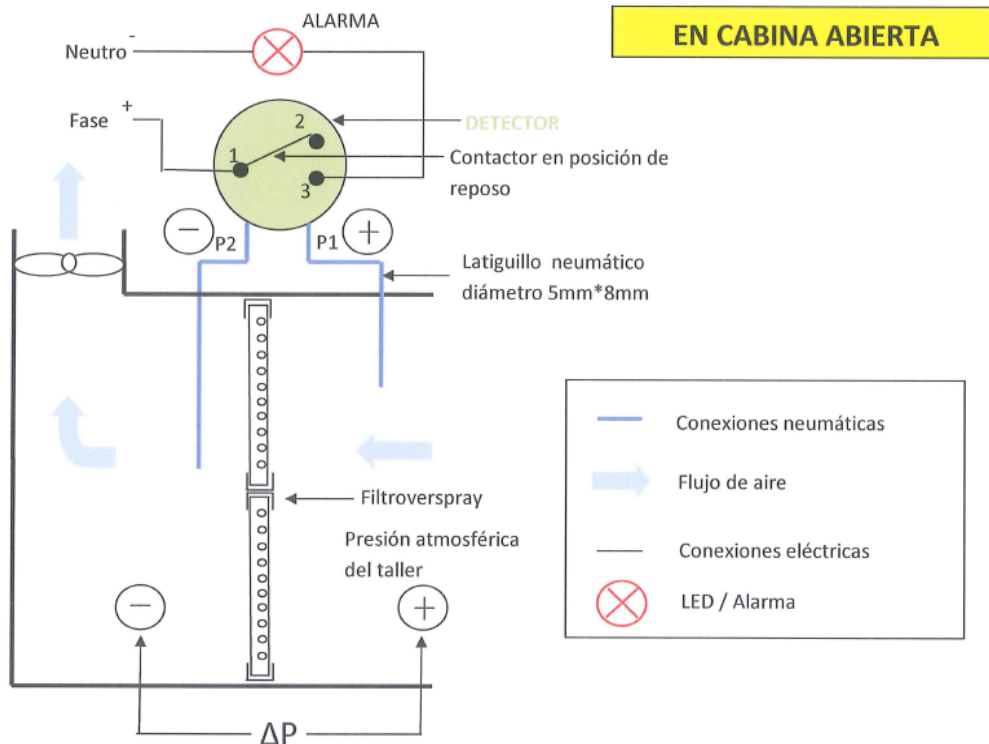


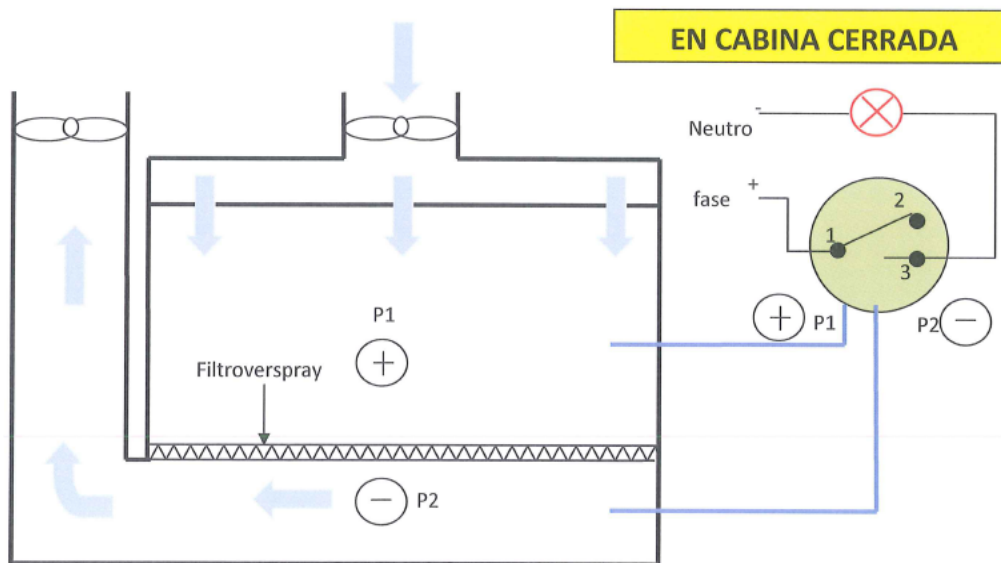
El detector de obturación de filtros es un sensor de diferencia de presión que informa al operador cuando los filtros de la cabina están llenos de producto y listos para ser cambiados.

Este detector permite:

- **Proteger al operador.**
- **Mejorar el sistema de filtración.**
- **Mejorar la producción, reduciendo los costos operacionales de fabricación.**

Esquema.





Montaje y ajuste del detector.

Ajuste estándar

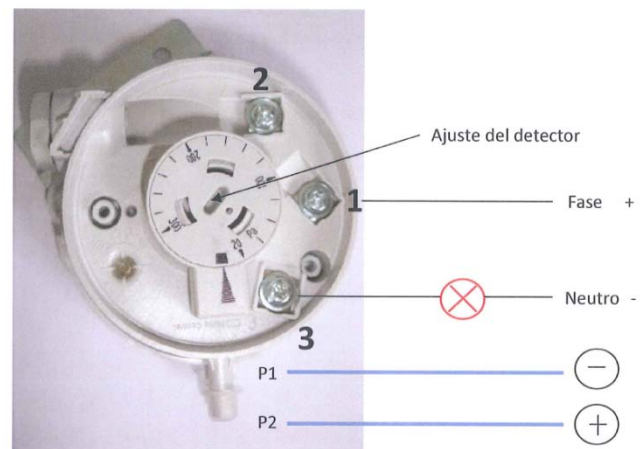
Ajustar con un destornillador el detector al valor de pérdida de carga correspondiente a los filtros, según cada filtro. Para esto debe ver la ficha técnica.

Por ejemplo para un filtro de cartón FCPN-1000 el ajuste es de 150 Pa.

Ajuste con mas precisión

Para ajustar con mayor precisión el detector seguir el siguiente procedimiento.

- Pintar sin preocuparse del detector.
- Cuando los filtros estén llenándose (velocidad del aire de la cabina <math><0.5\text{ m/s}</math>), maximizar el valor del detector y disminuir gradualmente hasta que se enciende la alarma.



Datos técnicos

Rango de ajuste: 20 Pa – 300 Pa

Tensión: 230 Vac.