MODEC · ACCESORIOS

SAT Box AC118

Caja de seguridad neumática con parada de emergencia, purga automática y FRL integrada

MODEC
VC-MOD-026



< 2 bar Cierre automático por baja presión	2–8 bar Presión de uso
5 µm Filtración de la FRL integrada	7,6 kg Peso (vacío)

Dispositivo de seguridad para actuadores neumáticos que integra parada de emergencia, purga del circuito aguas abajo, cierre automático ante caída de presión y una unidad FRL AC107, sin otra fuente de energía.

APLICACIONES

- Actuadores neumáticos HL83 y HL83C
- Seguridad del operador en maniobra
- Plantas de proceso y minería
- Petróleo, gas y energía
- Redes de agua y saneamiento

Fabricante: **MODEC SAS (Beaumont-lès-Valence, Francia)**

DESCRIPCIÓN

La SAT Box (Safety Air Treatment Box) protege a los usuarios y a los equipos. Al accionar su parada de emergencia no solo se corta el aire: el circuito aguas abajo se purga al instante y el actuador queda inerte, por lo que no puede arrancar durante su manipulación e instalación hasta pulsar el botón de arranque. Si la presión cae bajo 2 bar, se cierra sola para evitar un arranque cuando vuelva la presión. Todo funciona con la presión de alimentación. Integra una FRL AC107 y ofrece el kit de conexión AC052 de 3 m.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

01 Parada de emergencia
Corta la alimentación y purga al instante el circuito aguas abajo: el actuador queda totalmente inerte.

02 Sin arranques intempestivos
El actuador no puede arrancar durante su manipulación e instalación hasta pulsar el botón de arranque.

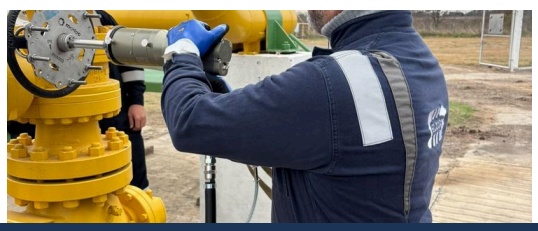
03 Cierre por baja presión
Bajo 2 bar se cierra sola y evita un arranque al volver la presión, p. ej. al reiniciar el compresor.

04 Sin energía externa
Todas las funciones se garantizan con la propia presión de alimentación.

05 FRL AC107 integrada
Filtración a 5 µm, regulación de presión y lubricación con depósito de aceite de 80 cm^3.

06 Llave de bloqueo opcional
Llave de bloqueo en opción y kit de conexión AC052 de 3 m con conector rápido.







Especificaciones técnicas

MODEC SAT Box AC118
VC-MOD-026

SEGURIDAD

Interruptor de emergencia (IDE)	Sí
Purga automática aguas abajo	Sí
Cierre automático	Presión de alimentación < 2 bar
Llave de bloqueo	Opcional
Energía	Solo presión de alimentación

COMPATIBILIDAD

Actuadores	HL83S/H y HL83C (CE, CS, CH)
Kit de conexión	AC052, 3 m, con conector rápido

TRATAMIENTO DEL AIRE

Unidad FRL	AC107
Filtración	5 µm
Depósito de aceite	80 cm³
Manómetro	0 a 10 bar

GENERAL

Presión de uso	2 a 8 bar
Temperatura de uso	−10 a 50 °C
Conexiones	Entrada G ½ – salida G ¾
Dimensiones (A × B × C)	277 × 216 × 286 mm
Peso (vacío)	7,6 kg

CERTIFICACIONES Y NORMAS

Consultar con Vertycal.

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Kit de conexión AC052 (3 m, conector rápido)
- Llave de bloqueo (opcional)

SU CONTACTO VERTYCAL

Equipo comercial Vertycal
WhatsApp y correo

T +56 9 5673 4067
E contacto@vertycal.cl
Oficina Santiago

Contáctenos »

Información técnica referencial, sujeta a cambios sin previo aviso.