MODEC · ACCESORIOS

Unidad FRL AC107

Filtración, regulación de presión y lubricación del aire para actuadores neumáticos HL83

MODEC
VC-MOD-025



5 µm Filtración	**16 bar** Presión máx. de entrada a 23 °C
0,5–8 bar Presión de uso	**2,9 kg** Peso (vacío)

Unidad FRL compacta y robusta que filtra a 5 µm, regula la presión y lubrica por niebla de aceite el aire comprimido de los actuadores neumáticos HL83, controlando así su par máximo.

APLICACIONES

- Actuadores neumáticos HL83 y HL83C
- Maniobra de válvulas en obra
- Plantas de proceso y minería
- Petróleo, gas y energía
- Redes de agua y saneamiento

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

DESCRIPCIÓN

Los actuadores rotativos portátiles neumáticos HL83 necesitan aire seco, limpio y lubricado. La unidad FRL AC107 filtra y seca el aire comprimido, lo lubrica por niebla de aceite selectiva y permite controlar la presión de alimentación y, por tanto, el par máximo del actuador. El regulador tiene descompresión automática y el depósito metálico, con visor de nivel, se llena por aspiración. Debe instalarse a menos de 5 m de la herramienta. Hay un kit de conexión de 3 m (AC051) con racor rápido; aceite recomendado: AC149.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

01 Aire seco, limpio y lubricado
Filtra, seca y lubrica el aire comprimido para el buen funcionamiento del motor del actuador.

02 Control del par
Regula la presión de alimentación y, con ello, el rendimiento y el par máximo del actuador.

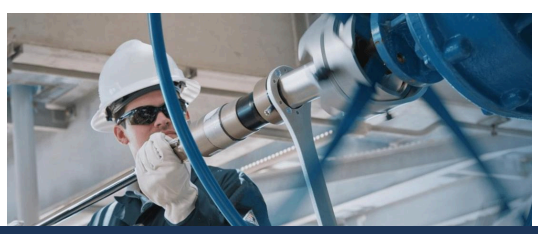
03 Descompresión automática
El regulador de presión cuenta con descompresión automática.

04 Lubricación por niebla
Niebla de aceite selectiva; depósito metálico de 80 cm³ con visor de nivel y llenado por aspiración.

05 Pensada para terreno
Compacta, robusta y de fácil conexión; se instala a menos de 5 m de la herramienta.

06 Kit de conexión AC051
Kit de 3 m entre la FRL y el actuador, con racor rápido.







Especificaciones técnicas

MODEC Unidad FRL AC107
VC-MOD-025

PRESIÓN

Presión máx. de entrada a 23 °C	16 bar
Presión máx. de entrada a 50 °C	10 bar
Presión de uso	0,5 a 8 bar
Manómetro	0 a 10 bar

GENERAL

Conexión	G ½
Temperatura de uso	0 a 50 °C
Dimensiones (A × B × C)	271 × 167 × 112 mm
Peso (vacío)	2,9 kg
Instalación	A menos de 5 m de la herramienta

TRATAMIENTO DEL AIRE

Filtración	5 µm
Depósito de aceite	80 cm^3, metálico, con visor de nivel
Llenado del depósito	Automático por aspiración
Lubricación	Niebla de aceite selectiva
Purga	Semiautomática
Regulador	Descompresión automática

COMPATIBILIDAD

Actuadores	HL83S/H y HL83C (CE, CS, CH)
Aceite recomendado	MODEC CO16, referencia AC149
Kit de conexión	AC051, 3 m, con racor rápido

CERTIFICACIONES Y NORMAS

Consultar con Vertycal.

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Kit de conexión AC051 (3 m, racor rápido)
- Aceite MODEC CO16 (AC149)
- Silenciador anti-obstrucción AC155 (Easy Duty)
- Silenciador anti-obstrucción AC156 (Standard/Heavy)
- Silenciador de alto flujo AC159 (Standard/Heavy)
- Colector de escape (Standard y Heavy Duty)
- SAT Box AC118 (integra la FRL AC107)

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.