

Control final de línea

Serie **2210800.000**

Sistemas de engrase centralizado » Finales de línea



Aplicaciones

Se usa para el control de presión en líneas dobles de aceite y grasa

Características

- ▶ Control mediante presostato
- ▶ Presión de regulación ajustable
- ▶ Mecanismo alojado en carcasa robusta de acero

Descripción

Los controles de final de línea son elementos muy útiles en los sistemas de línea doble porque son el único elemento de control disponible para detectar el funcionamiento correcto de la bomba o las tuberías del circuito.

El control final de línea está directamente relacionado con el correcto funcionamiento del ciclo de engrase en las líneas dobles con inversor de sobrepresión.



Diseño y principio de operación

En el ciclo de engrase se produce la siguiente secuencia operativa, la bomba mediante la electroválvula que comanda el engrase manda lubricante a través de la línea 1 y por tanto por el control final de línea, en el momento que la presión vence pistón (A), la varilla (B) se visualiza en la torreta, en el momento que descomprime la línea 1 y se presuriza la línea 2, el proceso es inverso, se esconde la varilla.

Este modelo viene provisto de un manómetro y un presostato con el que se regula la presión.

El control final de línea permite enviar una señal de alarma o bien bloquear la maquina cuando la presión alcanza el tarado prefijado.

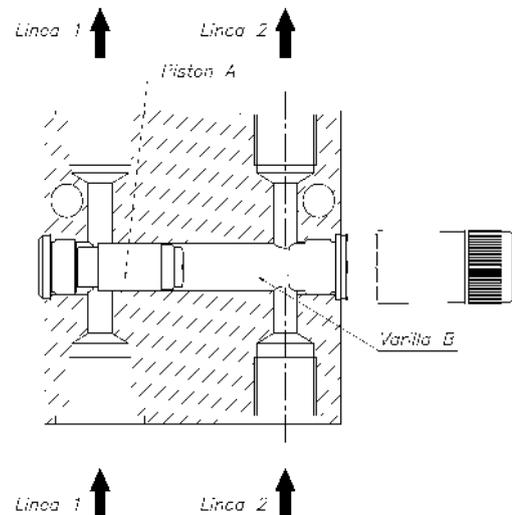


Ilustración del principio de operación

Instalación

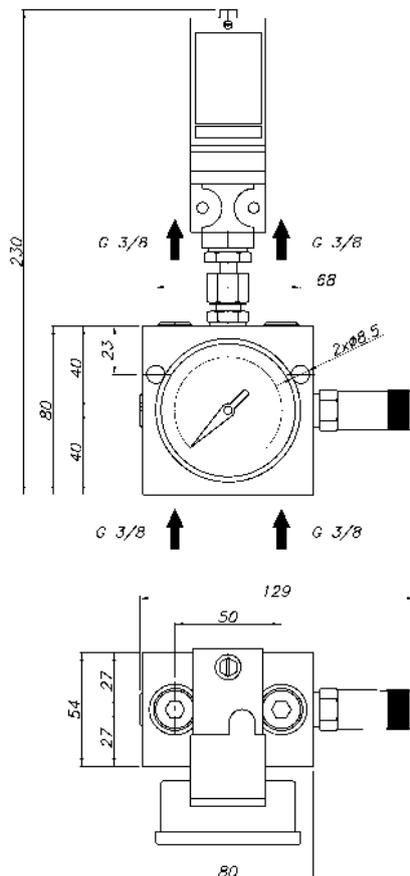
El presostato de final de línea, se instala al final de la línea doble, antes del último dosificador, para el control del correcto funcionamiento de la instalación.

Especificaciones

Presostato	Nortek Ref. 2062027.000	10 – 160 bar
Manómetro	Nortek Ref. 2032731.000	0 – 250 bar
Regulación	Max. 160 kg/cm ²	
Temperatura	- 25 °C + 70 °C	
Peso	3,4 kg	
Calidades	Cincado ISO 2081 – Fe/Zn12/A	

Plano dimensional

Dimensiones en mm



Información para el pedido

Especificaciones

Control final de línea

Referencia

2210800.000

Esquema de conexión eléctrico y datos técnicos

Contactos	1NC +1NA
Protección eléctrica	IP66 según EN/IEC 60068-2-6
Intensidad	AC 15 240 V 1.5 A según EN/IEC 60947-5-1
Poder de corte	6 KV a 500 V
Entrada de cable	Pg 13.5
Standard	IEC/EN 60947-5-1
	EN - 50047
Frecuencia	50/60 Hz
Conexión	Sobre bornas, tornillos en estribos imperdibles
Certificaciones	EAC
	UL
	LR0S
	CSA
	BV
	CCC

Contacto bipolar
Acción rápida
NC+NA

