

Inversor motorizado

Serie **2214701**

Control de engrase » Inversores



Aplicaciones

- Se usa para el cambio de línea de engrase en líneas dobles de aceite y grasa.

Características

- Cuerpo robusto fabricado en acero.
- Protección exterior –cincado–.
- Diferentes posibilidades de control de funcionamiento.
- Rango de presión regulable.



Descripción

Los inversores de sobrepresión son equipos especialmente útiles en las líneas de doble engrase, ya que permiten tener automatizado el funcionamiento alterno de ambas líneas. El equipo presuriza o alivia automáticamente el flujo de lubricante de una línea a otra dependiendo de la presión predeterminada.

Diseño y principio de operación

Este inversor de sobrepresión de accionamiento motorizado está especialmente diseñado para instalaciones de líneas dobles con una extensión de tubería media. El funcionamiento de este inversor de sobrepresión automático es similar al de una válvula de dos vías, dos posiciones. Al alcanzar la presión predeterminada, comienza la inversión y abre una válvula de sobrepresión que pilota un émbolo servomandado, el cual, a su vez, pilota otros dos, efectuando uno de ellos la inversión de línea.

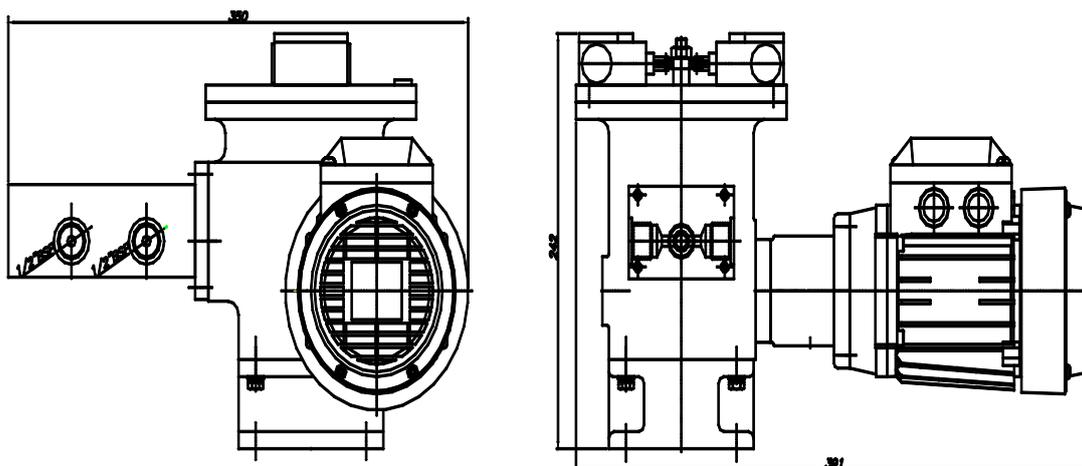
Instalación

Para el correcto funcionamiento, el inversor de sobrepresión debe ubicarse al comienzo de la línea de engrase, a la salida de la bomba.

Especificaciones

Caudal	70 kg/h
Presión máxima de trabajo	400 bar
Conexiones entrada y salida	G 1/2" hembra (bspp)
Cuerpo	Acero EN10087 - 11SMnPb30 cincado
Peso	12,3 kg
Dimensiones sin placa base	142x80x54 mm

Plano dimensional



Información para el pedido

	MOTOR			REF
¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.	0.12 KW	Δ	220-240V 50Hz 250-280V 60Hz	2214701
		Y	380-415V 50Hz 440-480V 60Hz	
	90 W	24V CC.		2214702
¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.	0.12 KW	Δ	220-240V 50Hz 250-280V 60Hz	2214711
		Y	380-415V 50Hz 440-480V 60Hz	
	90 W	24V CC.		2214712