

Aplicaciones

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

Características

- Cuerpo en fundición de aluminio según EN 1706 - AC-43100XX
- Protección exterior cincado
- Control de funcionamiento regulado mediante micros



Descripción

Los inversores motorizados son equipos especialmente útiles en las líneas de doble engrase para 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 cuatro vías, dos posiciones. Al alcanzar la presión predeterminada, comienza la inversión, comandada a través de unos micros, permitiendo de esta forma la regulación de la línea.



Instalación

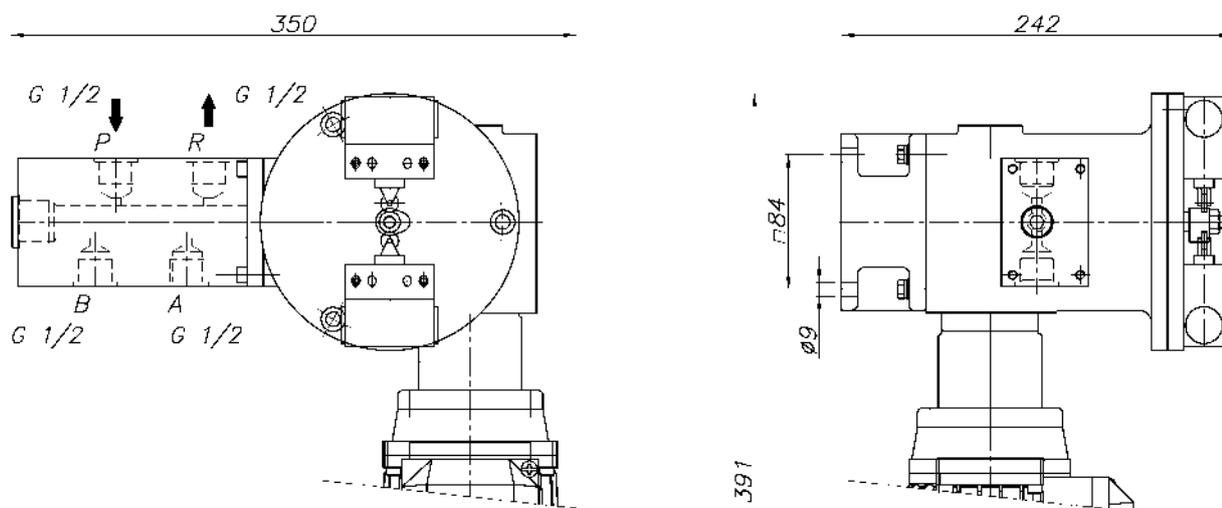
Para el correcto funcionamiento, la ubicación del inversor de sobrepresión en la instalación, debe ser al comienzo de la línea de engrase, a la salida de la bomba.

Especificaciones

Caudal	70 kg/h
Presión máxima de trabajo	400 bar
Temperatura	-20 °C / +80 °C
Conexiones entrada y salida	G 1/2
Conexión de retorno	G 1/2
Cuerpo	Fundición de aluminio según EN 1706 - AC-43100
Posición de montaje	Variable
Peso	12,3 kg.
Grasa	NLGI 3 ASTM Max.
Dimensiones	400x325x240 mm
Calidades	Cincado ISO 2081 - Fe/Zn12/A

Plano dimensional

Dimensiones en mm



Información para el pedido

AÑADIR NÚMEROS SEGÚN MONTAJE

	C70-	X	XX	-XX
Modelo de válvula (Ver imágenes pág. 1)				
A: 4 vías 2 posiciones, inversora		A		
B: 4 vías 2 posiciones, corte		B		
Motor				
Motor 63 A B14 0,12 kW. AC			12	
Motor 56 B B14 0,09 kW. DC			09	
Código especial				
Para elementos fuera del estándar				-XX

Esquema de conexión eléctrico y datos técnicos:

Contactos	1NC +1NA
Protección eléctrica	IP66 s/ EN/INC 60529
	IKOS s/ EN 50102
Intensidad	AC 15 240 V 3 A ith 10 A
Poder de corte	6 KV a 500 V
Entrada de cable	Pg 11
Estándar	IEC/EN 60947-5-1
Frecuencia	50/60 Hz
Certificaciones	CCC
	CSA
	UL

Contacto bipolar
Ruptura brusca
NC+NA

