

Distribuidor progresivo modulable aire aceite

Serie **338XX43**

Equipos aire aceite » Distribuidores progresivos



Aplicaciones

- Distribuciones de engrase en mediana y gran maquinaria industrial, como caminos de rodillos, enderezadoras o cojinetes mediante el sistema aire aceite.
- Instalaciones en la industria papelera, acerías, y canteras se puede usar este tipo de productos con altas garantías de un engrase adecuado

Características

- Diseño modular
- Alta versatilidad
- Lubricación progresiva y uniforme
- Cuerpo robusto en EN 10087-11SMnPb30
- Gran capacidad de engrase, progresivos entre 6 y 16 salidas



Descripción

Este distribuidor progresivo aire aceite consta de una placa mezcladora unida a nuestro distribuidor ref. 337XX43.

Los distribuidores progresivos son de tipo pistón, los cuales hacen una distribución limpia y exacta de lubricante.

El distribuidor progresivo toma su nombre debido a que el suministro de lubricante a los puntos de engrase se produce en orden progresivo.

Este progresivo ofrece una alta versatilidad debido a su diseño modular, permite intercambiar los módulos de engrase en función de la cantidad de lubricante necesario, permitiendo en un solo equipo tener varias gamas de caudales.

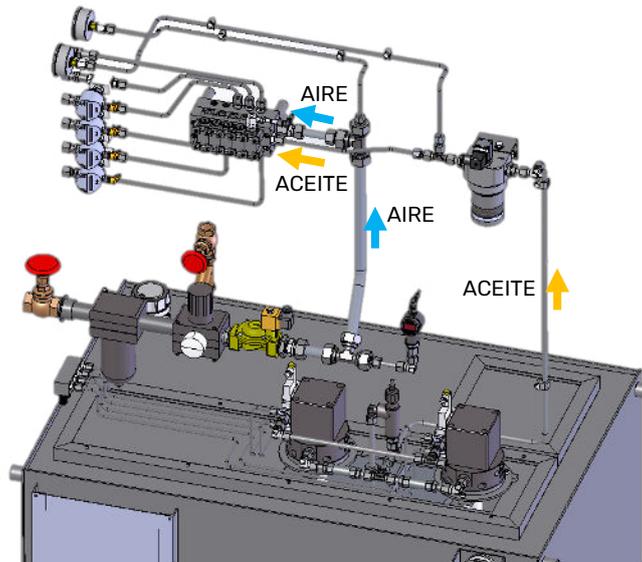
La entrada del lubricante se realiza desde el bloque del distribuidor progresivo ref. 337XX43, mientras que la entrada de aire y las salidas de la mezcla aire aceite se efectúa desde la placa mezcladora inferior 338XX43, al entrar el lubricante actúa sobre el primer émbolo provocando el movimiento de éste, el cual fuerza el desplazamiento de los siguientes émbolos, aportando caudal a la placa mezcladora y por tanto a las salidas, provocando su desplazamiento progresivo y continuo mientras haya aporte de lubricante desde la entrada.

El bloqueo de un solo émbolo por falta de lubricante, conlleva el bloqueo de todo el distribuidor. La solución sencillamente consiste en añadir un sistema de detección en un solo embolo para poder controlar todo el progresivo.

Instalación

Siempre necesitan instalarse en un sistema de bombeo progresivo, bien sea de distribución primaria o secundaria, la entrada de lubricante se puede hacer desde una bomba a presión o desde otro progresivo, cuando actúa como progresivo secundario, distribuyendo proporcionalmente el caudal recibido entre las salidas habilitadas. Las salidas son habilitadas desde su interior, taponando las salidas que no interesen.

Distribución primaria

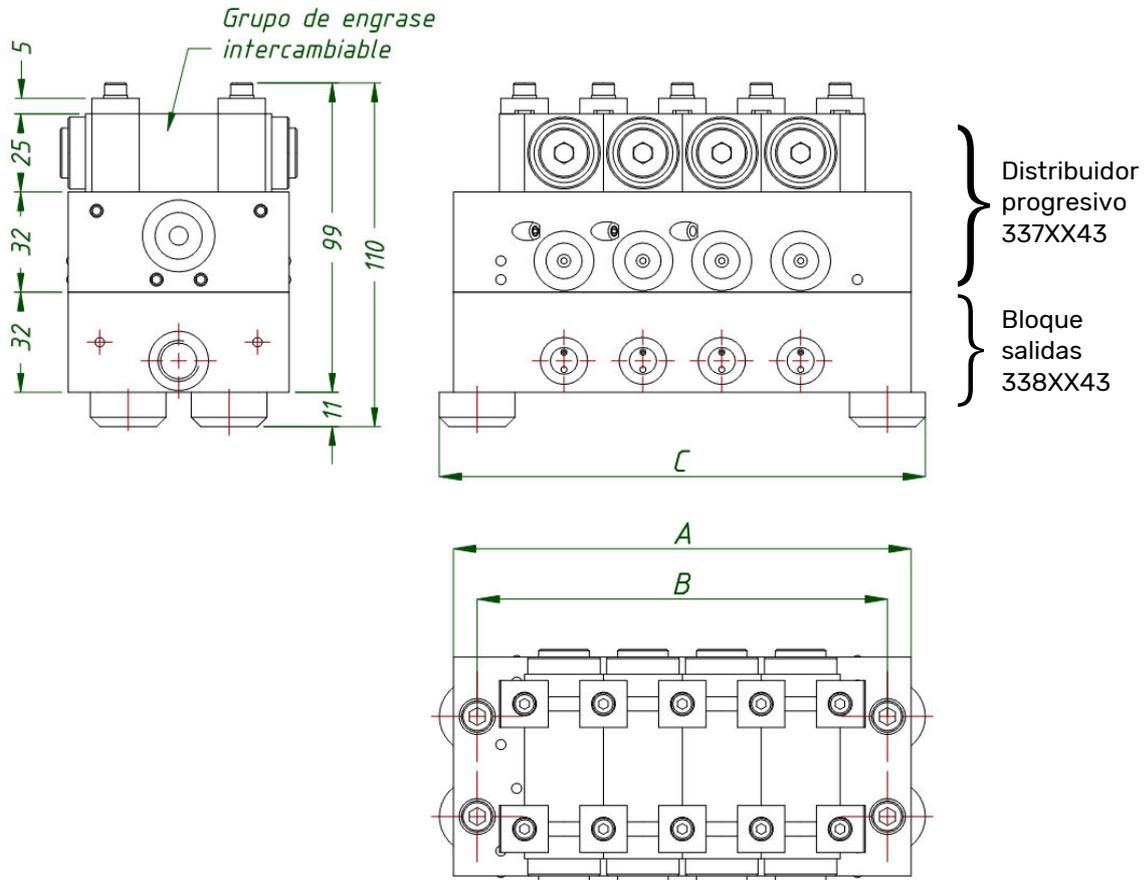


Especificaciones

Número de salidas	De 6 a 16
Caudal de salida por embolo	Desde 0.09 cm ³ a 1.1 cm ³
Presión mínima de trabajo	10 bar
Presión máxima de trabajo	200 bar
Conexión de entrada	1/4" bsp
Conexiones de salida	1/8" bsp
Calidades	Cincado ISO 2081 - Fe/Zn12/A

Plano dimensional

Dimensiones en mm



OPCIONES DE SALIDAS		
A	B	C

(Figura 1)

Información para el pedido

N° salidas	Peso	A	B	C	Referencia bloque salidas
6 (3+3)	2.2 Kg	120	105	129	3380643
8 (4+4)	2,6 Kg	145	130	154	3380843
10 (5+5)	3 Kg	170	155	179	3381043
12 (6+6)	3,3 Kg	195	180	204	3381243
14 (7+7)	3,7 Kg	220	205	229	3381443
16 (8+8)	4,1 Kg	245	230	254	3381643

(*) (Ver Figura 1)

Especificaciones	Referencia bloque salidas	Opción de Salidas
Modelo distribuidor	3 3 8 X X 4 3	X
Opción de salidas :		
Opción émbolo libre		A
Opción émbolo semicerrado dcha.		B
Opción émbolo semicerrado izda.		C

Accesorios

Especificaciones	Referencia
Soporte soldable	3236019
Distribuidor progresivo modulable	337XX43
Unión 2 salidas	3380012
Unión 3 salidas	3380013

Ejemplo de pedido

Especificaciones	Referencia
Distribuidor progresivo de 6 salidas con :	
Primer émbolo con opción de salidas A	
Segundo émbolo con opción de salidas B	
Tercer émbolo con opción de salidas A	
	3380643-A-B-A

Nota: Esta placa de aire siempre debe ir unida con nuestro progresivo 337XX43.