

Aplicaciones

Distribuciones de engrase en pequeña o mediana maquinaria industrial, como caminos de rodillos, enderezadoras o cojinetes.

Instalaciones en la industria papelera, acerías, y canteras se puede usar este tipo de productos con altas garantías de un engrase adecuado



Características

- ▶ Diseño en bloque evitando fugas
- ▶ Se puede utilizar grasa y aceite
- ▶ Altas prestaciones
- ▶ Lubricación progresiva y uniforme
- ▶ Comunicación interna de salidas
- ▶ Diferentes sistemas de control de funcionamiento, visual o eléctrico mediante micro o detector de proximidad.
- ▶ Cuerpo robusto en EN 10087-11SMnPb30
- ▶ Gran capacidad de engrase, progresivos entre 6 y 26 salidas.



Descripción

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.

Diseño y principio de operación

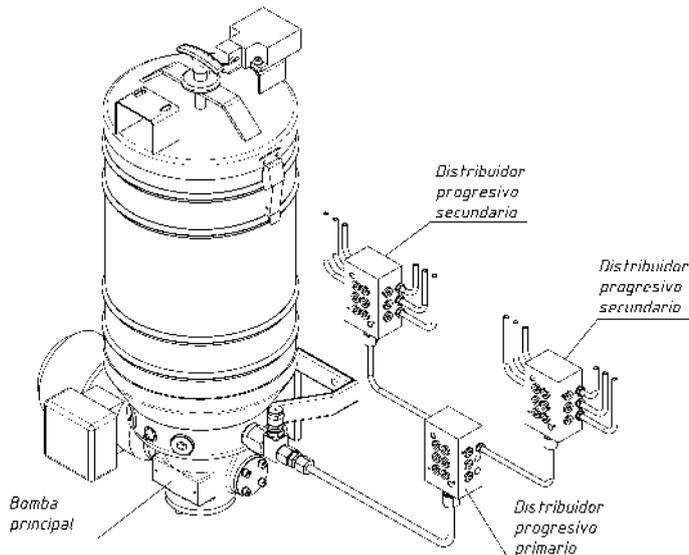
La entrada de lubricante actúa sobre el primer émbolo provocando el movimiento de este, el cual fuerza el desplazamiento de los siguientes émbolos, aportando caudal por las salidas y provocando su desplazamiento progresivo y continuo mientras haya aporte de lubricante desde la entrada.

Este progresivo permite, en función de puntos de engrase, tapar salidas internamente para unir las externamente y unificar el engrase por el exterior, evitando molestos montajes en "T" externos.

El bloqueo de un solo embolo 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 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.

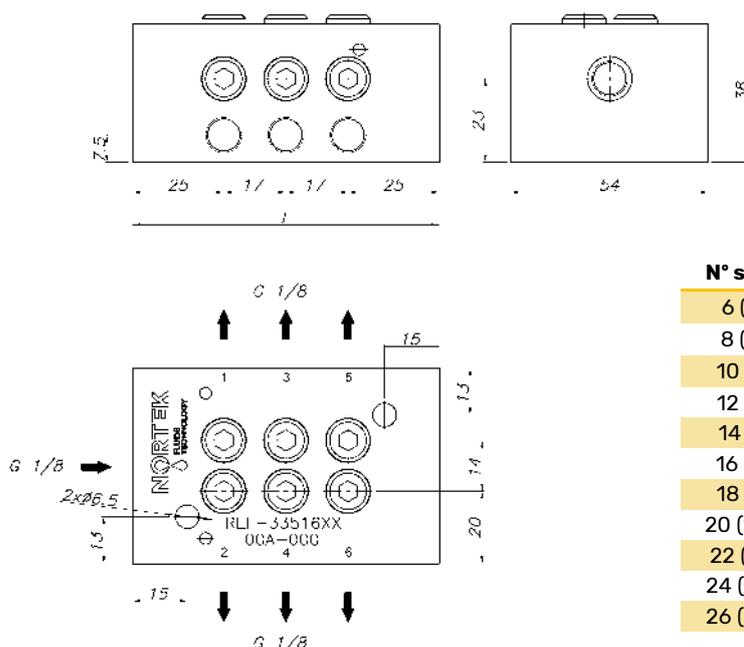


Especificaciones

N° de salidas	De 6 a 26
Caudal de salida por embolo	0,11 cm ³
Presión mínima de trabajo	10 bar
Presión máxima de trabajo	200 bar
Conexión de entrada	G 1/8
Conexión de salida	Ø 6
Calidades	Cincado ISO 2081 - Fe/Zn12/A

Plano dimensional

Dimensiones en mm



N° salidas	L (mm)	Peso
6 (3+3)	84	1,4 kg
8 (4+4)	101	1,6 kg
10 (5+5)	118	1,9 kg
12 (6+6)	135	2,2 kg
14 (7+7)	152	2,5 kg
16 (8+8)	169	2,8 kg
18 (9+9)	186	3,0 kg
20 (10+10)	203	3,3 kg
22 (11+11)	220	3,6 kg
24 (12+12)	237	3,9 kg
26 (13+13)	254	4,2 kg

Información para el pedido

AÑADIR LETRA SEGÚN MONTAJE

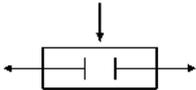
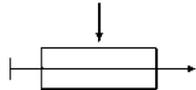
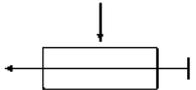
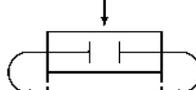
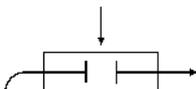
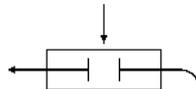
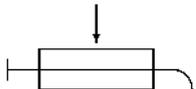
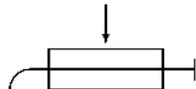
	DP11-	XX	X	(-XX)
Salidas				
6 salidas (3+3)		06		
8 salidas (4+4)		08		
10 salidas (5+5)		10		
12 salidas (6+6)		12		
14 salidas (7+7)		14		
16 salidas (8+8)		16		
18 salidas (9+9)		18		
20 salidas (10+10)		20		
22 salidas (11+11)		22		
24 salidas (12+12)		24		
26 salidas (13+13)		26		
Control de funcionamiento				
Sin control de funcionamiento				N
Control visual				V
Control con micro				I
Control con detector de proximidad				D
Código especial (*)				
Para elementos fuera del estándar				(-XX)

(*) Ver apartado "Configuración de salidas" para más información

Configuración de salidas

Cada pareja de salidas puede tener distinto funcionamiento según si tienen las salidas bloqueadas, si tienen comunicación interna entre ellas o si tienen comunicación lateral (exterior) con la siguiente pareja de salidas. Por defecto cada salida es independiente (configuración A), para cualquier otro tipo de configuración es necesario indicar la posición y la configuración elegida.

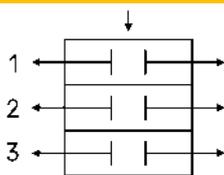
Como la comunicación lateral se realiza de forma exterior mediante un accesorio, solo se pueden unir exteriormente salidas cuando van a parar a la última pareja de salidas. Tal y como puede verse en el ejemplo de pedidos.

Configuración de las parejas de salidas	
A 	2 salidas independientes Por defecto
B 	1 salida derecha Conexión interior y tapon en la izquierda
C 	1 salida izquierda Conexión interior y tapon en la derecha
D 	Sin salidas, 2 comunicaciones laterales Conexión exterior lateral de salidas en ambos lados
E 	1 salida derecha y comunicación lateral izquierda Conexión exterior de salida izquierda
F 	1 salida izquierda y comunicación lateral derecha Conexión exterior de salida derecha
G 	Sin salidas, comunicación lateral derecha Conexión interior, tapon en la izquierda y conexión exterior de salida derecha
H 	Sin salidas, comunicación lateral izquierda Conexión interior, tapon en la derecha y conexión exterior de salida izquierda

Ejemplos de pedidos

Cuando las salidas son independientes (configuración A) no es necesario indicarlo en el código, es la configuración por defecto para los progresivos.

Distribuidor progresivo de 6 salidas con control visual: DP11-06V.000



Distribuidor progresivo de 10 salidas con control visual y salidas no estándar: DP11-10V-2C3E4D.000

