

Aplicaciones

- Lubricación de rodamiento en ampuestas de trenes de laminación. (previa mecanización de las mismas)

Características

- Gran precisión de engrase.
- Facilidad de montaje.
- Simplicidad en la instalación.



Descripción

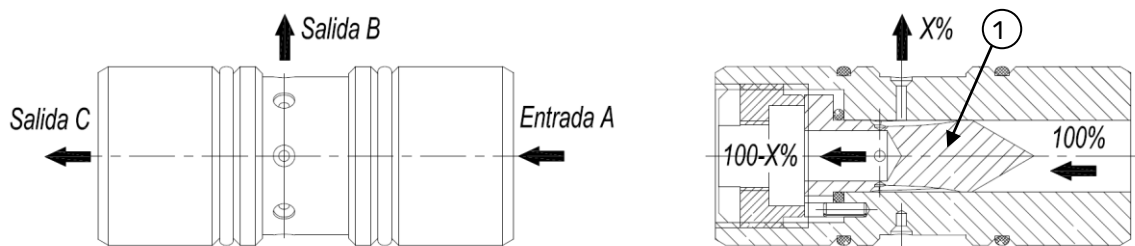
Estos divisores de caudal patentados como "Divinor" por Nortek tienen la misión de repartir el aire aceite por varios puntos de engrase sin emplear medios mecánicos.

Aunque se pueden emplear en cualquier tipo de industria han sido desarrollados para aplicaciones siderúrgicas, sobre todo en ampuestas de trenes de laminación.

Diseño y principio de operación

El flujo accede al interior del Divinor por la entrada (A), chocando con el divisor interno (1) que es el encargado de distribuir el caudal por ambas salidas en función de los orificios efectuados en ambas salidas, debido a su perfil estriado desarrollado por Nortek hace que la división se haga con precisión por ambos salidas (B y C). (Ver fig.1)

Figura 1

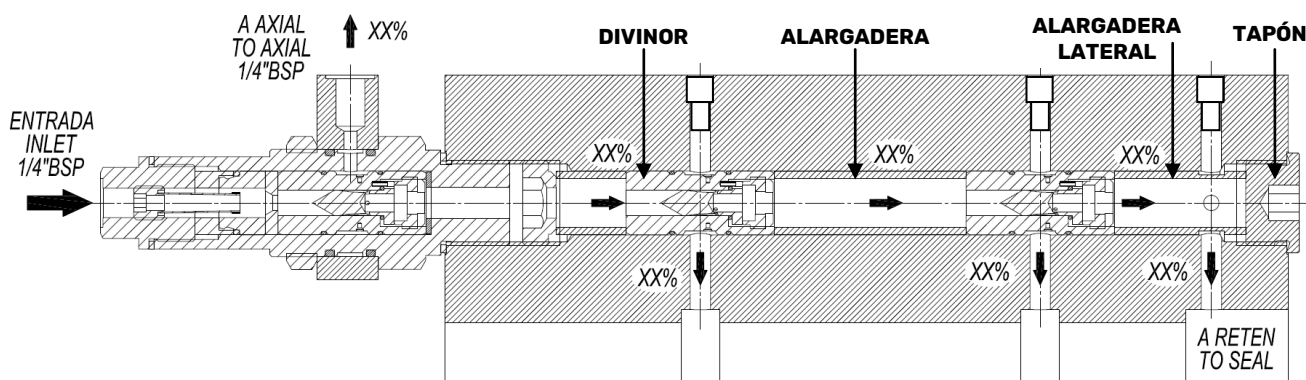


Instalación

Se realiza mediante un agujero longitudinal recomendado por Nortek de Ø25 H11 efectuado en la ampuesa en una zona libre de obstáculos con ambos lados de la ampuesa roscados a 1"bsp como estándar (opcionalmente a M30x1.5) y unos taladros de alimentación hacia el rodamiento y retenes.

En el taladro longitudinal se coloca en un lado un tapón y en el otro un sistema de entrada Nortek de ¼"bsp. Internamente se colocaran tantos Divinores como sea necesario colocando unas alargaderas intermedias según necesidad. Los taladros de alimentación se taponan en su parte exterior. (Ver fig. 2)

Figura 2



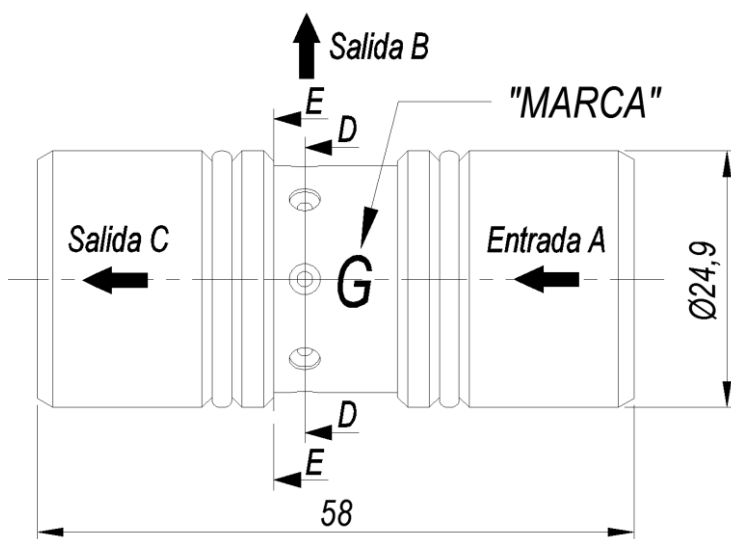
La instalación en el exterior de la ampuesa es simple, debido a que solamente necesita un tubo de conexión entre el distribuidor master al sistema de entrada Nortek.

Especificaciones

Material	EN 12164 - CuZn39Pb3
Peso	0,2 kg

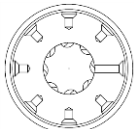
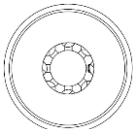
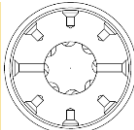
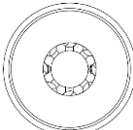
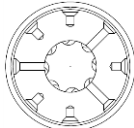
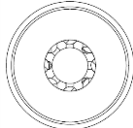
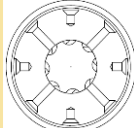
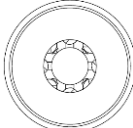
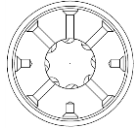
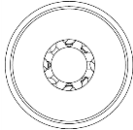
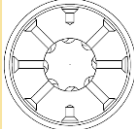
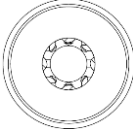

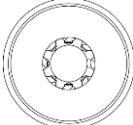
Plano dimensional

Dimensiones en mm



Información para el pedido

Especificaciones	Referencia
Divinor Ø25 - marca "A"	4114318
Divinor Ø25 - marca "B"	4114327
Divinor Ø25 - marca "C"	4114336
Divinor Ø25 - marca "D"	4114355
Divinor Ø25 - marca "E"	4114363
Divinor Ø25 - marca "F"	4114372
Divinor Ø25 - marca "G"	4114381

DIVINORES				
MARCA	SALIDA "B"	SALIDA "C"	TALADROS EXT. (Sección D-D)	TALADROS INT. (Sección E-E)
A	12,5%	87,5%		
B	25%	75%		
C	37,5%	62,5%		
D	50%	50%		
E	62,5%	37,5%		
F	75%	25%		
G	87,5%	12,5%		

Accesorios

Especificaciones	Referencia
Sistema de entrada 1" bsp aire aceite + filtrado y diafragma (salida rodamiento axial)	4407608L
Sistema de entrada 1" bsp aire aceite + filtrado y diafragma	4407617L
Tapón de apriete 1" bsp reducido L-13	4407712L
Tapón bloqueo directo 1" bsp	5060170
Sistema de entrada M30x1.5 aire aceite + filtrado y diafragma (salida rodamiento axial)	4407604L
Sistema de entrada M30x1.5 aire aceite + filtrado y diafragma (opcional)	4407620L
Tapón de apriete M30x1.5 reducido L-13	4407708L
Tapón roscado M30x1.5 DIN 908 para junta de cobre	
Arandela de cobre Ø36xØ30x1.5	
Alargadera Divinor Ø25	4407541-XXX
Alargadera Divinor Ø25 salida lateral	4407542-XXXXXXXX