

# Divinor Ø25

Serie 41149XX

Equipos aire aceite » Divisores



## 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.

## Aplicaciones

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



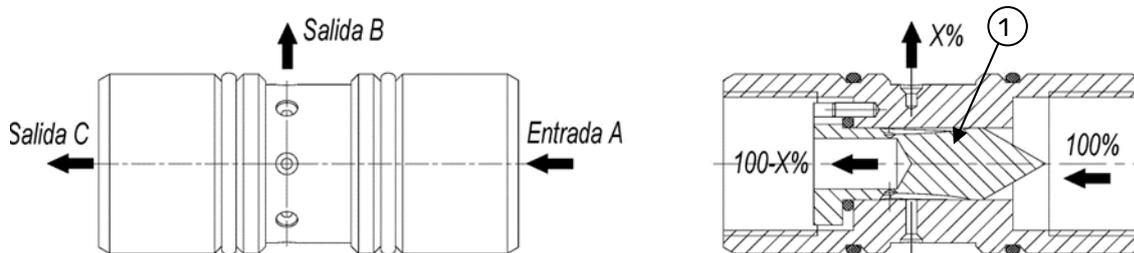
## Características

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

## 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 ambas salidas (B y C). (Ver fig.1)

Figura 1

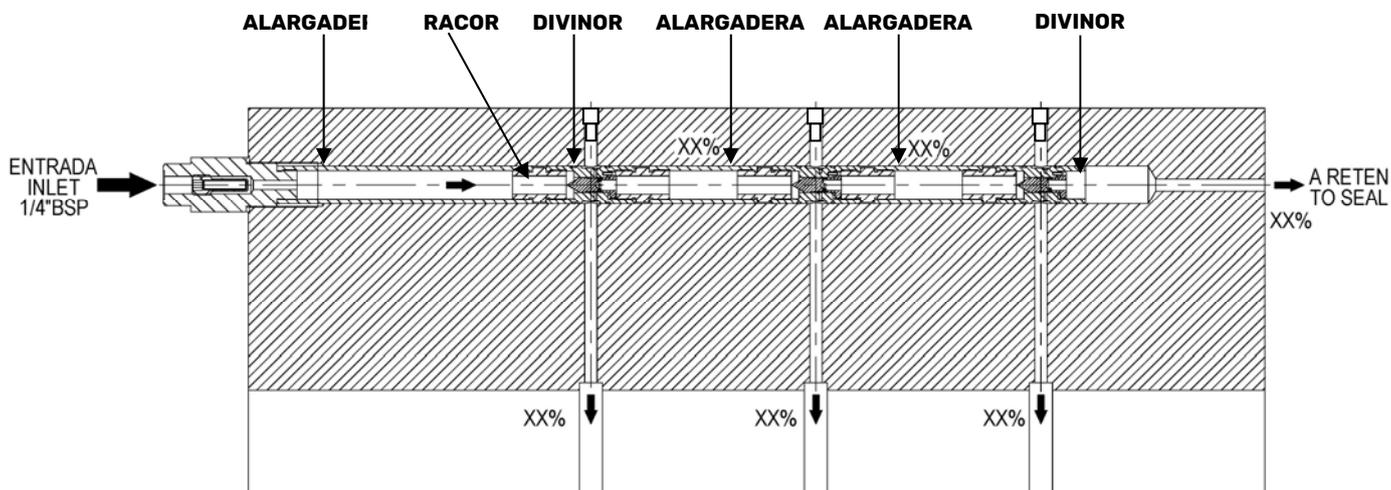


## Instalación

Se realiza mediante un agujero longitudinal recomendado por Nortek de Ø25 H11 efectuado en la ampuesa en una zona libre de obstáculos con un lado de la ampuesa roscado a 1" bsp como estándar (opcionalmente a M30x1.5) y el otro lado para lubricar la tapa de sellado, así como unos taladros de alimentación hacia el rodamiento y retenes.

En el lado opuesto al retén de sellado se coloca el sistema de entrada Nortek de ¼" bsp. Internamente se colocarán tantos Divinores como sea necesario colocando unas alargaderas intermedias roscadas según sea necesario. Los taladros de alimentación se taponan en su parte exterior. (Ver fig. 2)

**Figura 2**



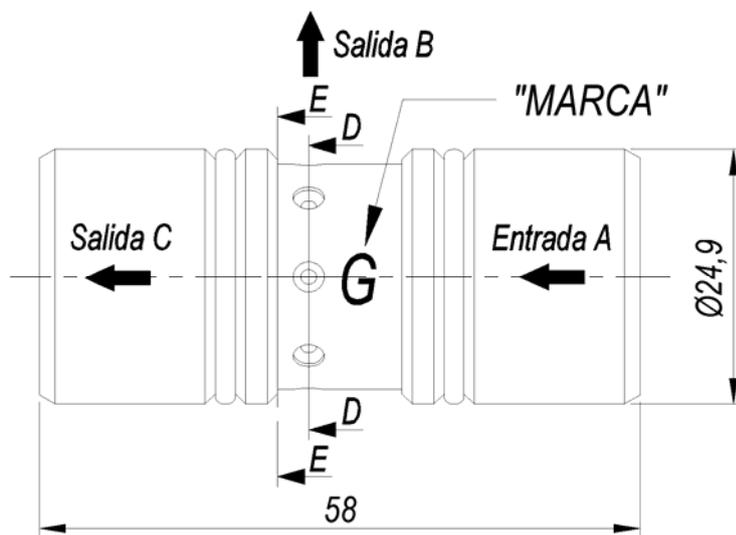
La instalación en el exterior de la ampuesa es simple, debido a que solamente necesita un tubo de conexión entre el distribuidor master al sistema de entrada Nortek.

## Especificaciones

Material	EN 12164 - CuZn39Pb3
Peso	0,2 kg

## Plano dimensional

Dimensiones en mm



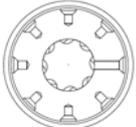
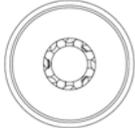
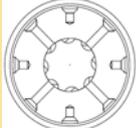
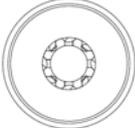
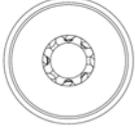
## Información para el pedido

### Especificaciones

### Referencia

Divinor Ø25 - marca "A"	4114918
Divinor Ø25 - marca "B"	4114927
Divinor Ø25 - marca "C"	4114936
Divinor Ø25 - marca "D"	4114955
Divinor Ø25 - marca "E"	4114963
Divinor Ø25 - marca "F"	4114972
Divinor Ø25 - marca "G"	4114981

### DIVINORES

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

## Accesorios

---

<i>Especificaciones</i>	<i>Referencia</i>
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
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
Racor M20	4300569
Alargadera Divinor Ø25	4407541-XXX