

# Dosificador neumático 15 cm<sup>3</sup>

Serie **3240001**

Engrase centralizado » Dosificadores



## Aplicaciones

- ▶ Instalaciones que requieran una lubricación rápida en zonas localizadas muy precisas.

## Características

- ▶ Cuerpo robusto en EN 10087-11SMnPb30.
- ▶ Lubricación mediante grasa.
- ▶ Rápida respuesta.
- ▶ Altas prestaciones.
- ▶ Detección eléctrica de funcionamiento mediante detector de proximidad.
- ▶ Caudal regulable.



## Descripción

Los dosificadores son elementos de lubricación diseñados para dos líneas de suministro simultáneas, encontrándose una de ellas presurizada y la otra despresurizada. Los ciclos de engrase se alternan, dosificando así una cantidad ajustable de lubricante en cada ciclo.

Este dosificador neumático está diseñado para obtener altas velocidades de engrase; para ello, incorpora un acumulador que ofrece una respuesta inmediata de engrase al punto correspondiente. El suministro lo completan un manómetro, detectores de proximidad en las torretas –optativos– y electroválvulas para comandar su funcionamiento.

## Diseño y principio de operación

Este dosificador debe encontrarse continuamente conectado a una línea de aire, con una presión mínima recomendada de 8 bar. El acumulador está comandado por unas electroválvulas que accionan el sistema en el momento indicado, provocando un engrase inmediato.

Cada grupo dosificador está compuesto por un pistón servo (A) y un servo (B). La figura ilustra los movimientos del pistón y el funcionamiento del dosificador, alternando la alimentación del lubricante cuando entra por la línea 1 o cuando entra por la línea 2.

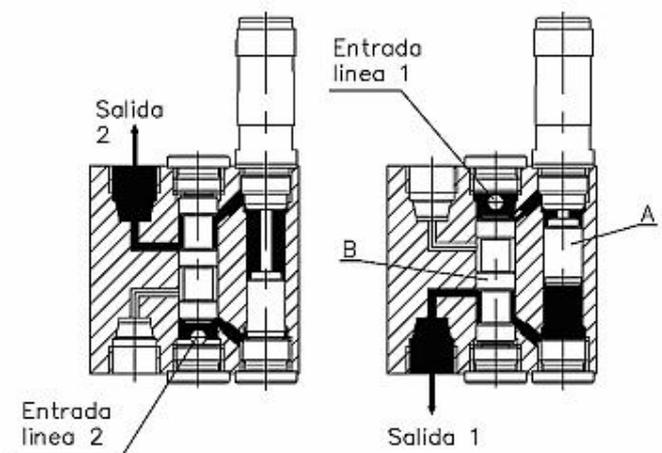


Ilustración del principio de operación

## Instalación

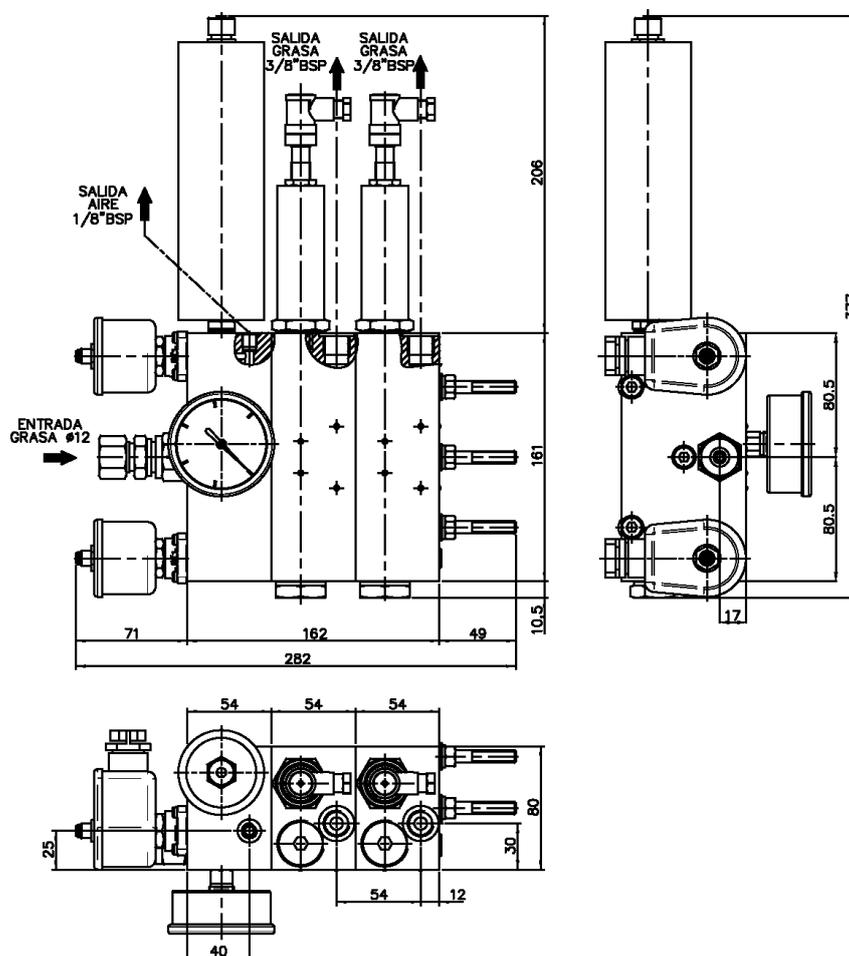
Se sitúan en líneas simples a lo largo de toda la instalación, en el área más cercana posible al punto de engrase. La cantidad de dosificadores a instalar depende de la longitud de la instalación y los puntos a engrasar.

## Especificaciones

<b>Número de salidas</b>	2
<b>Caudal de salida por inyección</b>	15 cm <sup>3</sup>
<b>Presión mínima de trabajo</b>	10 bar
<b>Presión máxima de trabajo</b>	250 bar
<b>Conexión entrada de aire</b>	1/8" bsp
<b>Conexión entrada de grasa</b>	Ø 12
<b>Conexión salida de grasa</b>	3/8" bsp
<b>Calidades</b>	Cincado ISO 2081 - Fe/Zn12/A

## Plano dimensional

[Dimensiones en mm]



## Información para el pedido

Referencia	Detector de proximidad	Electroválvula	Masa
<b>3240001</b>	NO	NO	8 kg
<b>3240001A</b>	SÍ	24 V	12 kg
<b>3240001A.1</b>	SÍ	110 V 60 Hz	16 kg
<b>3240001B</b>	NO	24 V	20 kg
<b>3240001B.1</b>	NO	110V 60 Hz	16 kg