

## SISTEMA DE LUBRICACIÓN CENTRALIZADA POR PÉRDIDA: PARA ACEITE O GRASA DE LINEA SIMPLE

### Aplicaciones

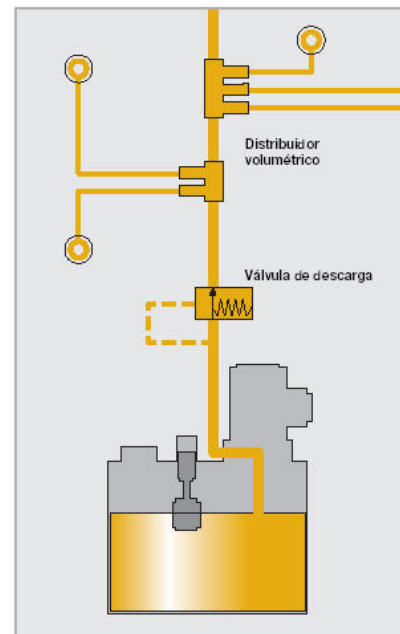
Máquina herramienta, maquinaria de impresión, industria textil, maquinaria de embalaje, etc.

### Principio

Los sistemas de lubricación centralizada por línea simple están diseñados para alimentar los puntos de lubricación de la máquina con cantidades relativamente pequeñas de lubricante conforme a las necesidades de los puntos, ya que nos permiten lubricar intermitentemente, aportando una cantidad definida cada vez que se realiza un ciclo.

Los dosificadores intercambiables de los distribuidores con distinto caudal nos permiten también repartir el lubricante exacto en cada pulso o ciclo de trabajo de la bomba. El rango medido varía desde 0,01 a 1,5 cm<sup>3</sup> por ciclo y punto de lubricación.

Los sistemas de línea simple pueden ser utilizados tanto para aceite como para grasa fluida (NLGI grados 000, 00).



### Componentes

- Bomba (bomba de pistón o bomba de engranaje).
- Distribuidores volumétricos.
- Dosificadores.
- Control y unidad de monitorización dependiendo de la configuración del sistema.

### Ventajas:

- Planificación simple del sistema.
- Sistema modular.
- Fácilmente ampliable.