

# Línea simple

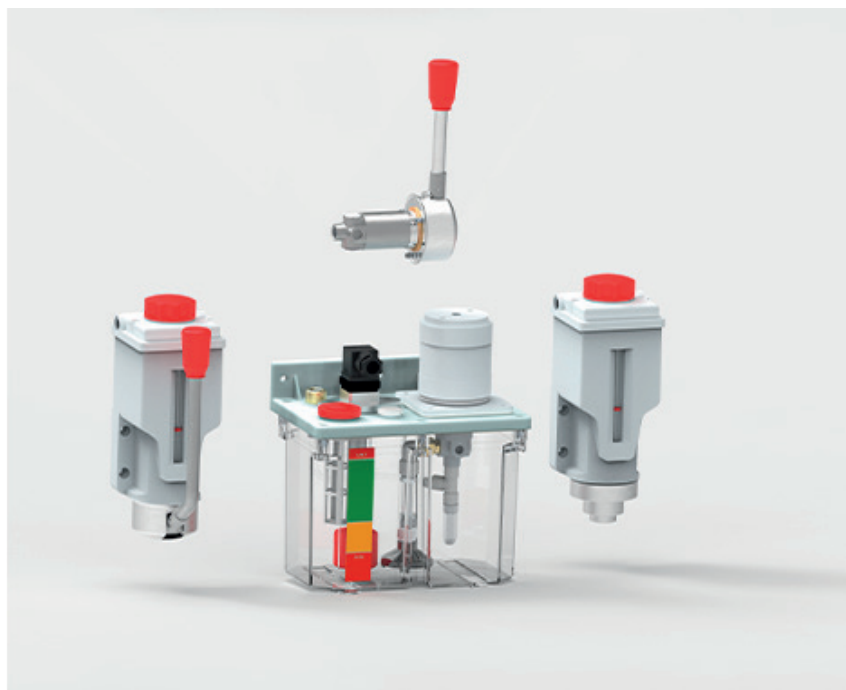
Los sistemas de línea simple de INTZA están diseñados para su uso con aceite y grasa fluida en maquinaria pequeña y mediana. Sistemas robustos de alta calidad para la industria de en general.

# Sistema de engrase de línea simple

En cada ciclo se entrega a todos los puntos de lubricación, de forma simultánea, volúmenes de lubricante comprendidos entre 0,01 cm<sup>3</sup> y 1,5 cm<sup>3</sup>.

La gestión de dicho ciclo de engrase mediante distribuidores volumétricos garantiza el suministro de la cantidad de lubricante de manera precisa, independientemente de cambios de viscosidad o contrapresiones.

La distribución modular del sistema permite configuraciones sencillas y fiables, a la vez que ampliables a demanda del cliente final.



## Funcionamiento del sistema

1



La cantidad de lubricante se almacena en la cámara interior dentro del distribuidor.

2



Cuando la bomba es accionada, el pistón interior se desplaza y empuja al lubricante hacia el punto de lubricación a la presión que en ese momento tenga la línea principal.

3



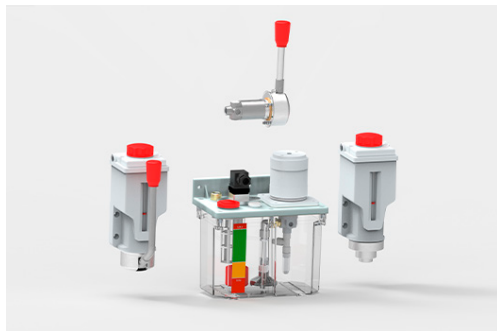
Cuando la presión se reduce en la línea principal, el pistón del distribuidor retrocede, permitiendo que la cantidad predefinida de lubricante vuelva a entrar en la cámara interior y reiniciando el proceso.

# Productos



## Serie GE

Centrales y grupos de engrase para aceite y grasa fluida, con y sin dispositivo de mando y control, en diferentes voltajes y capacidades de depósito



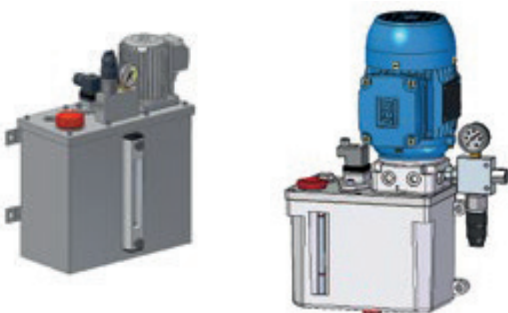
## Serie PE

Bombas de émbolo para aceite y grasa fluida de accionamiento manual, neumático e hidráulico



## Serie DE / VE

Distribuidores volumétricos de acción directa para aceite y grasa fluida



## Serie GE 03

Grupo con doble descompresión.  
Grupos con componentes UL.



## Serie VE 14

Distribuidores volumétricos de acción indirecta