

## Características

- Bomba neumática de simple efecto;
- Caudal de la bomba :  $2\text{cm}^3$  por embolada;
- Relación de compresión: 50:1;
- Capacidad depósito 2Kg con muelle presa grasas;
- Contacto mínimo nivel estándar;
- Presión aire de accionamiento: da 3 a 6 bar (44 – 88 psi);
- Bomba grasa hasta NLGI 2.

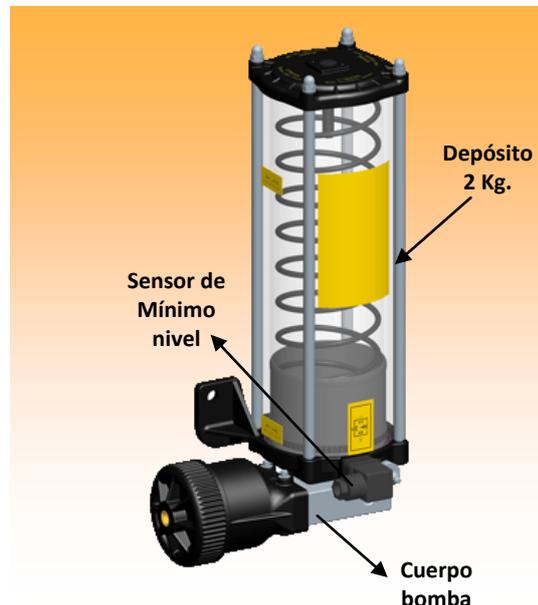
## LocoPump S2

**Una bomba neumática simple y versátil ideal para pequeñas y medias instalaciones de lubricación con grasa de línea única y progresivos**

Locopump S2 (2a Serie) es una bomba neumática de grasa de simple efecto usada generalmente en sistemas de lubricación con dosificadores progresivos serie SMX, SMO, SMP o SMPM.

El modelo estándar lleva depósito de 2kg con muelle, gracias a esto la bomba puede erogar fácilmente grasa de consistencia NLGI 000 a NLGI 2.

El depósito transparente permite ver de forma clara la grasa que queda en el depósito y un sensor de control de mínimo nivel de grasa permite enviar señales de alarma a distancia al dispositivo de control.



Por otra parte, la tapa del depósito puede ser modificada para instalar un dispositivo Dropsa para detectar el máximo nivel.

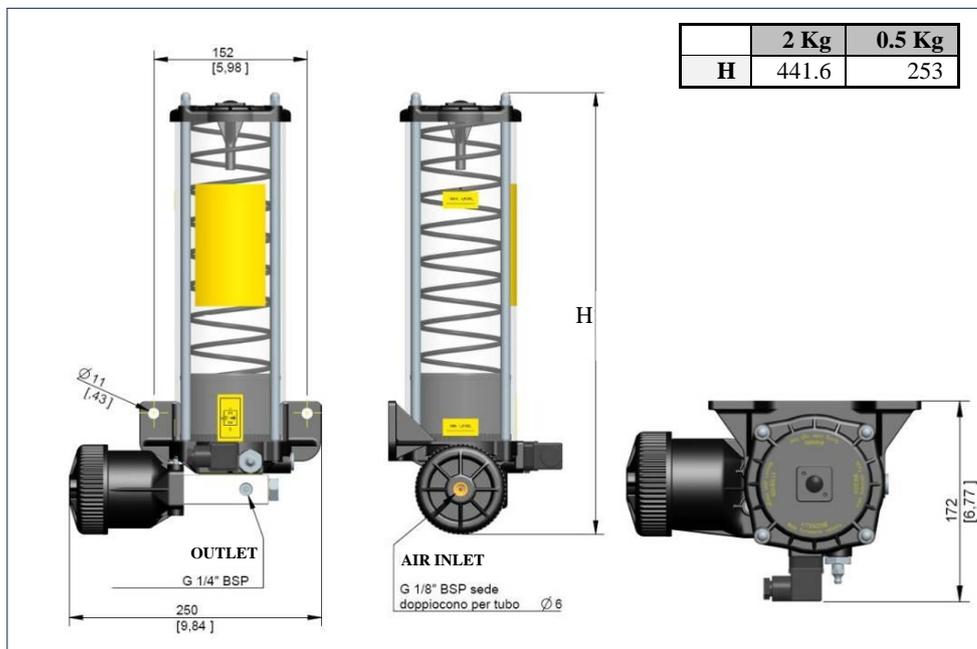
La alta fiabilidad del producto esta garantizada porque todos los componentes del bombeo están fabricados con acero.

La entrada al depósito esta dotada de un filtro de llenado que garantiza la entrada en el depósito solo de lubricante limpio.

Esta bomba representa una solución simple pero muy eficaz pequeños y medianos sistemas de lubricación de gras, e ideal para utilizarse en máquinas en las que se dispone de aire comprimido.

Nota: La nueva LocoPump serie2 (S2), sustituye a las referencias de la actual Serie 1 (S1). La Serie 1 LocoPump no estará más disponible.

## Dimensiones



## Aplicaciones

- Lubricación en instalaciones móviles y vehículos;
- Máquina herramienta: como las máquinas para trabajar chapa o madera;
- Plegadoras;
- Moldeadoras por inyección para materiales plásticos

## Contactos

[www.dropsa.com](http://www.dropsa.com)  
[sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

### ITALIA

Dropsa SpA  
 t. +39 02-250791  
 f.+39 02-25079767

### U.K.

Dropsa (UK) Ltd  
 t. +44 (0)1784-431177  
 f. +44 (0)1784-438598

### ALEMANIA

Dropsa GmbH  
 t. +49 (0)211-394-011  
 f. +49 (0)211-394-013

### CHINA

Dropsa Lubrication  
 Systems (Shanghai)  
 Co.,Ltd  
 t. +86 (021) 67740275  
 f. +86 (021) 67740205

### U.S.A.

Dropsa Corporation  
 t. +1 586-566-1540  
 f. +1 586-566-1541

### AUSTRALIA

Dropsa Australia Ltd.  
 t. +61 (0)2-9938-600644  
 f. +61 (0)2-9938-6611

### BRASIL

Dropsa  
 t. +55 (0)11-563-10007  
 f. +55 (0)11-563-19408

## LocoPump S2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	
entrega de Ajuste	0.5 ÷ 2 cm3/trazo
Relación de compresión:	50:1
Presión aire de accionamiento:	min. 3 bar (43,5 psi) máx. 6 bar (87 psi)
Presión máx. de salida	300 bar
Caudal fijo:	2cc/ ciclo
Salida lubricante:	G 1/4" BSP
Entrada aire:	G 1/8" BSP
Válvula de llenado :	Racor hidráulico UNI 7663
Lubricante bombeable:	Grasa NLGI 2 máx.
Contacto mínimo nivel:	Tensión máx. conmutable 100 V D.C. Corriente máx. conmutable 0.25 A Potencia máx. conmutable: 8 W (NA) – 3 W (NC)

## Vip5Controller

**Sistema de altas prestaciones diseñado para controlar la mayoría de las instalaciones de lubricación de pequeñas y medianas dimensiones.**

Vip5 Controller puede utilizarse para sistemas de lubricación con la bomba LocoPump S2 y distribuidores progresivos. Permite una configuración fácil de los parámetros de funcionamiento, el pilotaje de una electroválvula para los sistemas de bombeo de simple efecto y el control de los dispositivos de los sensores montados en los dosificadores progresivos.

El Vip5 Controller permite múltiples configuraciones del ciclo y puede utilizarse para accionar los sistemas de lubricación de forma intermite gestionados por un temporizador, tanto para sistemas basados en impulsos de señales externas, como en sistemas de lubricación para cadenas transportadoras o cadenas.

Consultar nuestra página web para una mayor información.



VIP5 1639140÷ 1639142

## Información para pedido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
<b>3413050</b>	LocoPump S2 2cc/ ciclo, 50:1 Depósito 2kg min. nivel
<b>3413050 C</b>	LocoPump S2 2cc/ ciclo, 50:1 Depósito 2kg min. nivel. precargada - grasa "EPO"
ACCESORIOS	
<b>1639140</b>	Maniobra VIP 05 (alimentación 220V 50-60Hz)
<b>1639141</b>	Maniobra VIP 05 (alimentación 12/24V DC/AC)
<b>1639142</b>	Maniobra VIP 05 (alimentación 110V 50-60Hz)
<b>3133390</b>	Kit regulación caudal bomba
<b>3133391</b>	Kit de recambio juntas
<b>3133392</b>	Kit máximo nivel