

## CARACTERÍSTICAS

- BOMBA NEUMÁTICA DE EFECTO SENCILLO;
- CAUDAL DE LA BOMBA: 2 cm<sup>3</sup> POR IMPULSO;
- RELACIÓN DE COMPRESIÓN: 50:1;
- CAPACIDAD DEPÓSITO 2 KG Y 0,5 KG
- CONTACTO NIVEL MÍNIMO ESTÁNDAR;
- PRESIÓN DEL AIRE DE MANDO: DE 3 A 6 BARES (44 – 88 PSI);
- BOMBA DE GRASA

## UNA BOMBA NEUMÁTICA SENCILLA Y VERSÁTIL IDEAL PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS SISTEMAS DE LUBRICACIÓN

**LOCOPUMP S3** es una bomba neumática de efecto simple que se usa generalmente en sistemas de lubricación con dosificadores progresivos de línea única serie Np - NpR, SMX, SMO, SMP, SMPM.

**LOCOPUMP S3** está disponible tanto con un depósito de 0,5 como 2 kg cargado con muelle, gracias al cual puede suministrar grasa NLGI 2 fácilmente.

El depósito transparente permite ver claramente la cantidad de grasa restante y un sensor de control de nivel mínimo de la grasa permite enviar al equipo de control señales de alarma a distancia.

Además, la tapa del depósito se puede modificar para instalar un dispositivo de detección Dropsa para el nivel máximo.

La alta fiabilidad del producto está garantizada también por el empleo de acero en la realización de todos los componentes de bombeo.

La conexión de carga también está equipada con un filtro de llenado que garantiza solo la entrada de lubricante en el depósito.

*Esta bomba proporciona una solución simple pero muy eficaz para utilizar en muchos sistemas de lubricación pequeños y medianos, y es ideal para usarse en máquinas que incluyen aire comprimido.*



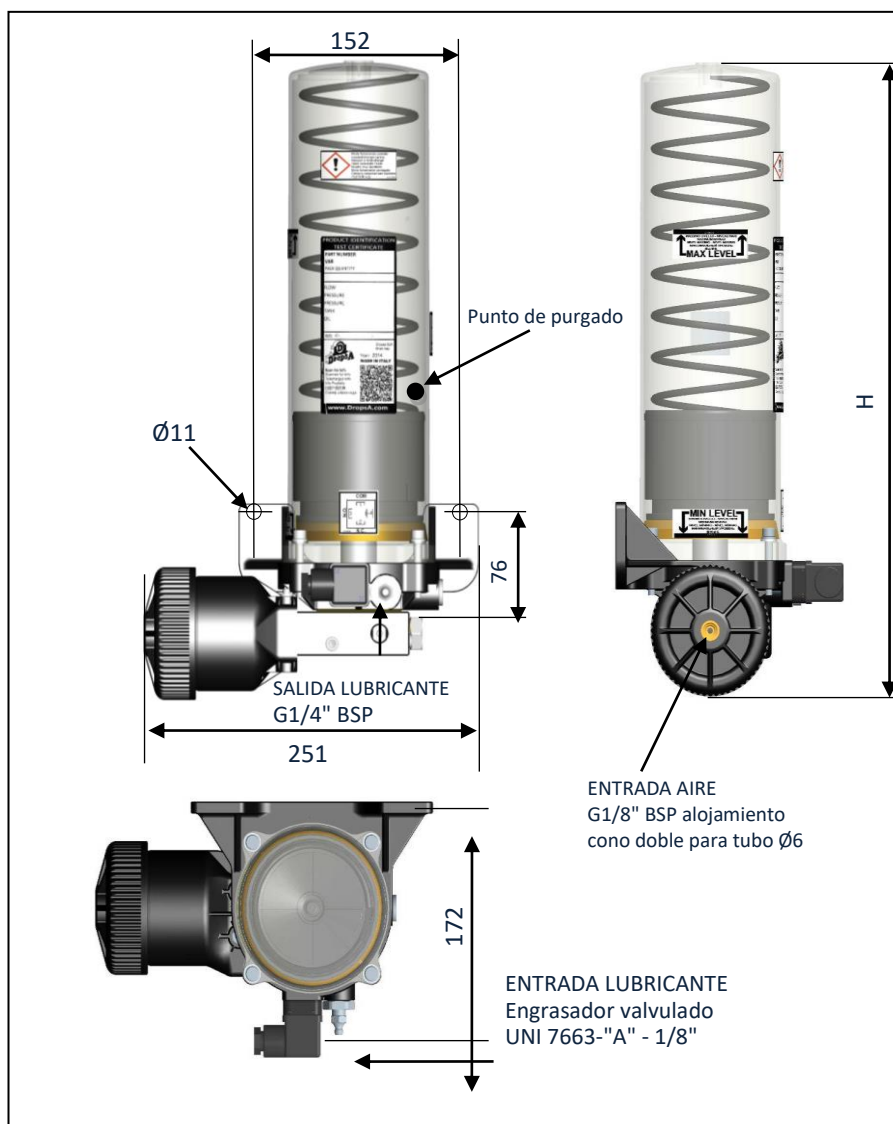
## APLICACIONES

- LUBRICACIÓN EN INSTALACIONES MÓVILES Y VEHÍCULOS;
- MÁQUINAS-HERRAMIENTAS: COMO MÁQUINAS PARA TRABAJAR CHAPA O MADERA;
- MÁQUINAS CURVADORAS DE TUBOS;
- PRENSAS DE INYECCIÓN PARA PLÁSTICO.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	
Presión de alimentación aire de mando	3÷6 bares (44 ÷ 88 psi)
Toma aire de mando	G 1/8 UNI - ISO 228/1 con alojamiento doble cono Ø6
Conexión llenado del depósito	Engrasador con válvula UNI 7663 – “A” – 1/8” NPT
Conexión de salida elemento de bombeo	G ¼ UNI – ISO 228/1
Conexión retorno al depósito	G ¼ UNI – ISO 228/1
Caudal fijo	2 cm <sup>3</sup> /impulsos
Caudal regulable (kit 313390)	0.5 ÷ 2 cm <sup>3</sup> /impulso
Lubricantes autorizados	Grasa máx. NLGI 2
Carrera total pistón	36,5 mm
Temperatura de utilización	+5 ÷ +50°C (41 ÷ 122 °F)

## DIMENSIONES (DIBUJOS NO REALIZADOS A ESCALA)



## INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

DESCRIPCIÓN	DEPÓSITO	CÓDIGO
LOCOPUMP S3 R=50:1	2 Kg (4.4 lb)	3413050
LOCOPUMP S3 R=50:1	0.5 Kg (1.1 lb)	3413060
LOCOPUMP S3 precargada R=50:1	2 Kg (4.4 lb)	3413050C

## REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Depósito 2 kg. (4.4 lb)	3044522
Depósito 0,5 kg (1.1 lb)	3044525
Cuadrante de soporte	3045202
Cuerpo de la bomba	3413502
Sensor de nivel mínimo	1655183
Filtro de carga	0712100
Kit de repuesto juntas	3133936
Kit de regulación de caudal	3133390
Manómetro	0020604

C2255PS WK 13/22

Los productos Dropsa se pueden adquirir en las filiales de Dropsa y en los distribuidores autorizados; se recomienda consultar la página web [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) o escribir a [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Info distribuidor: