

BOMBA MANUAL: BOMBA L5P

Descripción

La bomba L5P se emplea principalmente en máquinas pequeñas y medianas que no requieran más de 30 puntos de engrase y equipadas con dosificadores de tipo F (sistema de resistencia).

Funcionamiento

La bomba L5P se acciona manualmente y funciona como un acumulador.

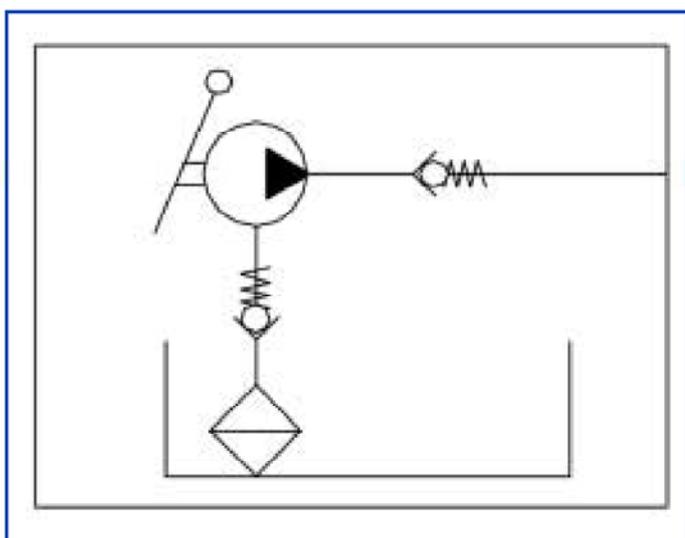
Presionando sobre la palanca se comprime un resorte llenando un cilindro con una cantidad de aceite predeterminada. Al soltar la palanca, un pistón empujado por el resorte fuerza la circulación del aceite en los conductos. El volumen de aceite se mide con precisión independientemente de la viscosidad.

Características

- Caudal: regulable de 1 a 5 cm³/carrera (tornillo de regulación y tuerca de bloqueo sobre el depósito).
- Presión: 5 bar. máx.
- Depósito: capacidad 475 cm³.
- Filtro: Montado en la aspiración con filtración de hasta 40 micras. Debe inspeccionarse regularmente y sustituirse una vez al año.
- Límites del sistema: Ver en el capítulo "Información técnica" los datos sobre el número de puntos que es posible lubricar en función del caudal por ciclo de la bomba.

La viscosidad del aceite a la temperatura de funcionamiento debe situarse entre 30 y 1500 cSt.

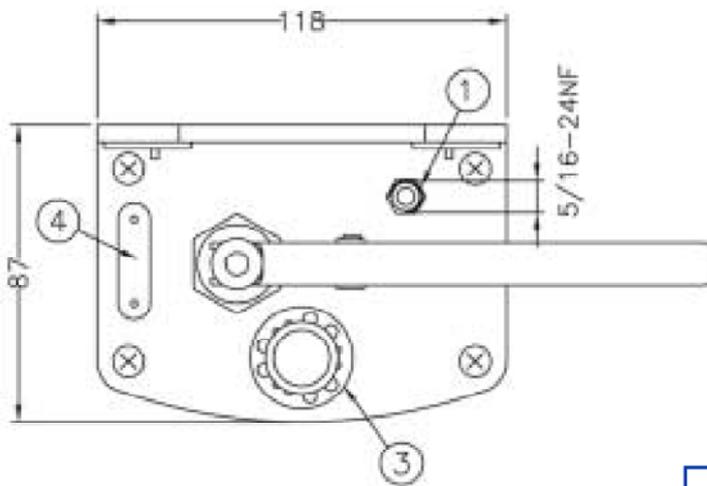
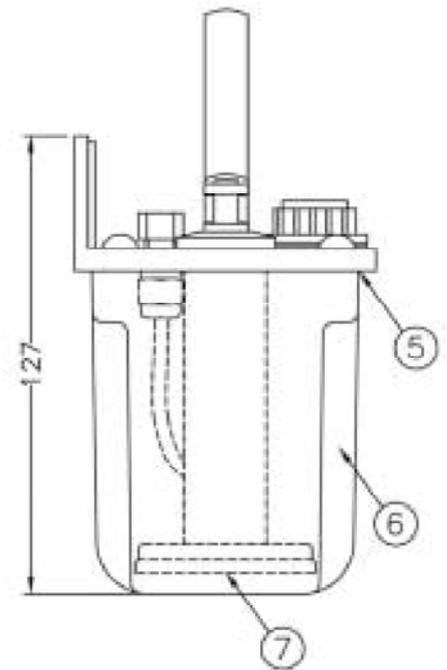
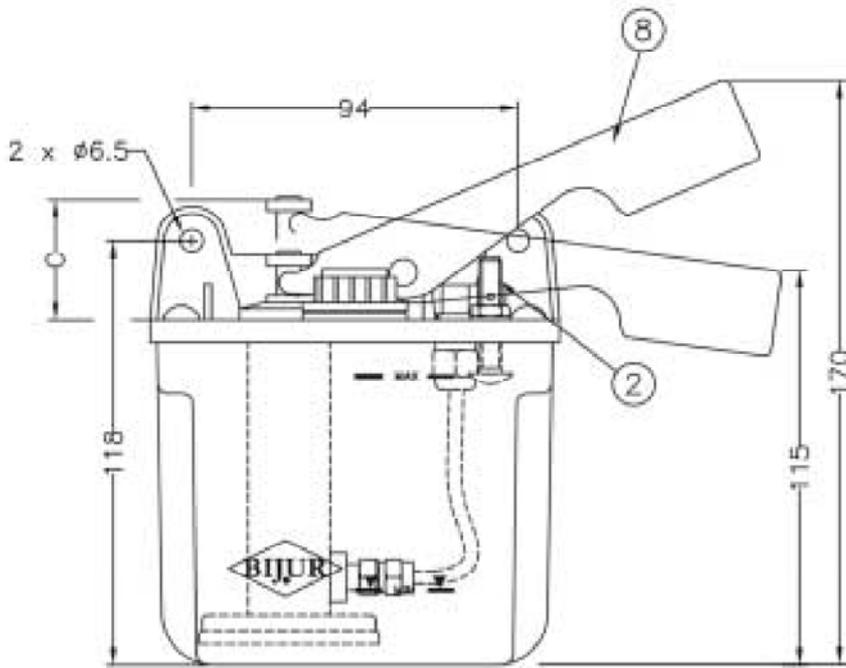
Esquema de principio



Para hacer un pedido

Bomba manual: Ref. = **Bomba L5P**

**PLANO:
BOMBA L5P**



Caudal cm ³ /carrera	1	2	3	4	5
C en mm	25,5	28,5	31,5	35	38

Leyenda

Referencia	Designación	Cantidad
1	Salida de aceite	1
2	Regulación del caudal	1
3	Tapón de llenado	1
4	Placa de identificación	1
5	Junta del depósito	1
6	Depósito de plástico de 0,5 l	1
7	Conjunto del filtración	1
8	Palanca de mando	1



INSTRUCCIONES DE SERVICIO: BOMBA L5P

Puesta en marcha

Llenar el depósito de aceite y accionar la palanca hasta que el aceite salga libremente de los órganos a lubricar.

Aceite

Utilizar un aceite mineral limpio, de calidad, y de una viscosidad recomendada por el fabricante que sea compatible con la bomba. Las características del aceite deben permitir su paso a través de un filtro de 40 micras sin separación.

Mantenimiento

La bomba debe accionarse con tanta frecuencia como sea indicado por el constructor de la máquina.

Inspeccionar regularmente el nivel de aceite y rellenar el depósito cuando sea necesario.

Inspeccionar periódicamente los conductos para asegurar que no estén forzados ni aplastados y que los tubos flexibles estén en buen estado y los rácores estén atomillados correctamente.

El filtro montado en la aspiración protege la máquina contra las impurezas. Debe inspeccionarse periódicamente y sustituirse una vez al año.

Piezas de repuesto

Kit de mantenimiento para la bomba L5P. Referencia A0-281.

Para toda reparación importante, se recomienda devolver la bomba completa a Bijur.



KIT DE MANTENIMIENTO: BOMBA L5P

Referencia	Designación	Cantidad
A0-281	Junta del depósito	1
	Conjunto del filtración	1
	Tornillo de fijación del depósito	4
	Palanca de mando	1
	Depósito de plástico de 0,2 l	1
	Tapón de llenado	1