

COMAP

www.hersancr.com

**Instrucciones para el uso, instalacion,
manutencion y repuestos**

Prensa bidones mod.:

SB-5



Sector industria



Maquina conforme alla normativa CE sobre seguridad



Ver.2.2.

1.2. CONDICIONES PARA EL USO

La máquina SB-5 es apta para prensar bidones y latas de chapa con espesores no superiores a 0,4 mm (tipo contenedores de barnices, di solventes, etc.).

La máquina ha sido regulada y controlada en fábrica para garantizar su plena eficacia; no cambiar los valores de su regulación, ello podría provocar daños a la máquina y a las personas.

Para la carga y descarga de la cámara de prensa seguir las instrucciones del presente folleto.

No utilizar la máquina para prensar cuerpos extremadamente rígidos como mezclas de chatarras de metal, piedras, leña o material mal distribuido dentro de la cámara pues se podría doblar la plancha de presión y el vástago del cilindro hidráulico.

No cubrir el ventilador del motor eléctrico o limitar su correcta ventilación.

La máquina no es apta para trabajar en ambiente con atmósfera explosiva o corrosiva o con excesiva presencia de polvo.

La temperatura aconsejable debe ser entre 0°C + 35°C.

Usar siempre adecuados guantes de protección antes de trabajar con la máquina.

1.3. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA

La máquina opera de la siguiente manera:

- introducido el bidón para prensarlo en la cámara
- cerrada la puerta de la cámara el bidón queda encerrado en ella
- con un pulsante se pone en marcha el motor eléctrico que acciona una bomba hidráulica
- el aceite presionado va al cilindro hidráulico mediante el mando de una palanca
- así se acciona la bajada del cilindro hidráulico que prensa el bidón
- el cilindro invierte automáticamente su recorrido una vez que se deja libre la palanca
- la máquina se coloca así al comienzo del ciclo.

1.4. CARACTERISTICAS TECNICAS

La cámara de prensa tiene las siguientes dimensiones para su carga:

anchura de carga	:	375 mm
altura de carga	:	520 mm
profundidad de carga	:	410 mm

Presión máxima de regulación del circuito hidráulico: 180 bar

Fuerza de presión realizada: 58.800 N = 6.000 Kgf.

Aceite hidráulico a utilizar: AGIP-LH 46-F. 185.E.4 o equivalente (ISO L-HM)

Contenido de aceite hidráulico en el depósito: 13,2 dm³

Potencia eléctrica máxima absorbida: ver punto 2.3.

Masa de la máquina: ver punto 2.1.

Dimensiones volumen: ver punto 2.1.

Emisión sonora (según ISO 3746):

presión acústica media LpAm dB(A) : 81.8

potencia acústica LwA dB(A) : 97.8

Presión acústica en el lugar de trabajo LpA dB(A) : 83.1