

BOMBA COMPROBACIÓN PRESIONES FIG.9

BOILER PUMP



LEHENGOTAK, S. A.

ACCESORIOS DE MONTAJE

La bomba se suministra equipada con:

- Depósito con cuadro soporte.
- Tubo aspiración.
- Grifo.
- Manómetro.
- Latiguillo conexión bomba R3/8" y salida R1/2" (Sólo en N°1 y N°2).

ACCESORIES:

The pump as supplied with:

- Tank with support base.
- Tube.
- Cock.
- Manometer.
- Hose with threaded connection to the pump of R3/8" and exit R1/2" (only in pump N°1 & N°2)



FIG.9

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
2	CASQUILLOS BUSHES	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	2	EN-12164
3	TAPON STOPPER	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
4	BIELA CONROD	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
5	PALANCA LEVER	Acero Steel	1	F-111
6	TUERCA PRENSA PRESSURE NUT	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
7	EMBOLO PISTON	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
8	EMPAQUETADURA PACKING	Algodón ensebado Grease cotton	1	-
9	VÁLVULA RETENCION CHECK VALVE	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
10	VÁLVULA ASPIRACION SUCTION VALVE	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
11	TAPON INFERIOR LITTLE STOPPER	Pieza comercial Commercial piece	1	-
12	DEPOSITO TANK	Plástico Plastic	1	-
13	TUBO ASPIRACION TUBE	Acero Steel	1	F-111
14	CUADRO SOPORTE BASE	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
15	GRIFO COCK	Pieza comercial Commercial piece	1	-
16	TORNILLOS SCREWS	Acero 6.8 Zn Steel 6.8 Zn	Según Nº	EN-24017

DATOS TECNICOS TECHNICALS CHARACTERISTICS

Nº	1	2	4	5
Caudal l. /h. Flow litres/hours	150	300	150	70
Palancadas dobles / min. Doubles strokes per min.	55	55	55	55
Paso del Tubo Pipe joint	½"	¾"	¾"	¾"
Capacidad del depósito (l.) Tank capacity (litres)	50	50	50	50
Diámetro del émbolo (mm.) Ø piston (mm.)	25	40	25	16
Carrera del émbolo (mm.) Piston stroke (mm.)	70	70	70	70
Presión de trabajo (Bar) Working pressure Bar	25	25	75	100



LEHENGOTAK, S. A.

BOMBA COMPROBACIÓN PRESIONES FIG.9

BOILER PUMP



OPCIONES:

Sobre pedido las bombas pueden fabricarse::

- Para presiones superiores.
- En otros tipos de materiales.

OPTIONS:

On demand the pumps can be manufactured:

- In others types of materials.
- For superiors pressures.

MEDIDAS DEPÓSITO (mm.)
Tank measures:



PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO:

- Para iniciar la puesta en funcionamiento de la bomba FIG.9, instalar primeramente el manómetro (16) y el latiguillo con sus respectivas juntas.
- Realizada esta operación se conectará el extremo libre del latiguillo al recipiente que se desee probar, procediendo seguidamente al bombeo. Una vez alcanzada la presión requerida en el recipiente realizaremos la lectura del manómetro (16) y efectuaremos la comprobación correspondiente.
- Seguidamente finalizada la prueba abriremos el grifo (15) de descarga para bajar la presión.
- El mantenimiento es fácilmente realizable debido a su sólida y sencilla construcción, y se reduce básicamente a la realización de una limpieza del fluido por el interior de la bomba y un engrase periódico con aceite no muy denso SAE 30 del émbolo o pistón (7). Es conveniente cuando la bomba comience a perder presión sustituir la empaquetadura (8) por una nueva que tenga una buena lubricación.
- Es importante no utilizar fluidos que resulten corrosivos, ni aquellos que puedan dejar pegadas las válvulas interiores.

DIMENSIONES

DIMENSIONS

Nº	H (mm.)	L (mm.)	B (mm.)	Presión aprox. Pressure approx.	Peso(Kg) Weight
1	285	705	138	25 Kg / cm ²	10
2	285	705	135	25 Kg / cm ²	12
4	305	1.010	170	75 Kg / cm ²	16
5	305	1.010	170	100 Kg / cm ²	18

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	CASQUILLOS BUSHES
3	TAPON STOPPER
4	BIELA CONROD
5	PALANCA LEVER
6	TUERCA PRENSA PRESSURE NUT
7	EMBOLO PISTON
8	EMPAQUETADURA PACKING
9	VÁLVULA RETENCION CHECK VALVE
10	VÁLVULA ASPIRACION SUCTION VALVE
11	TAPON INFERIOR LITTLE STOPPER
12	DEPÓSITO TANK
13	TUBO ASPIRACION TUBE
14	CUADRO SOPORTE BASE
15	GRIFO COCK
16	MANOMETRO MANOMETER

