

ACCESORIOS DE MONTAJE

La bomba se suministra equipada con:

- Juego de juntas para el Manómetro.
- Manómetro.
- Latiguillo conexión bomba R3/8" y salida R1/2".

ACCESORIES:

The pump as supplied with:

- Set of gaskets for gauge.
- Manometer.
- Hose with threaded connection to the pump of R3/8" and exit R1/2".

Borja



FIG.8

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	DEPOSITO TANK	Chapa de acero Steel plate	1	F-112
2	CONEXIÓN MANOMETRO GAUGE FITTING	Latón Brass	1	EN-12164
3	LATIGUILLO HOSE	Pieza comercial Commercial piece	1	-
4	MANOMETRO PRESSURE GAUGE	Pieza comercial Commercial piece	1	-
5	GRIFO TAP	Pieza comercial Commercial piece	2	-
6	BIELA CONROD	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
7	EMBOLO PISTON	PET	1	-
8	CABEZA PALANCA LEVER HOUSING	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
9	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
10	PALANCA LEVER	Acero galvanizado Galvanized steel	1	F-112
11	RASCADOR SCRAPER	NBR	1	-
12	TORICA O-RING	NBR	2	-
13	ENGRASADOR GREASSE FITTING	Acero Steel	1	-

DATOS TECNICOS

TECHNICALS CHARACTERISTICS

Nº	1
Caudal l. /h. Flow litres/hours	180
Palancadas dobles / min. Doubles strokes per min.	50
Capacidad del depósito (l.) Tank capacity (litres)	12
Presión de trabajo (Bar) Working pressure Bar	25

APLICACIONES

- Este tipo de bomba está proyectado pensando en todos aquellos trabajos de comprobación (tuberías, calderas, depósitos, griferías, etc.), que debido al lugar de su emplazamiento necesiten de un equipo de fácil manejo.
- Especialmente indicada para trabajos de fontanería por su ligereza y fácil transporte.

APPLICATIONS

- This specific pump is designed for testing purposes (pipes, tank, boilers, taps, etc...) and is user friendly. Portable for easy acces.
- Especially designed for plumbing due to its light weight and portability.

BOMBA COMPROBACIÓN PORTÁTIL FIG.8

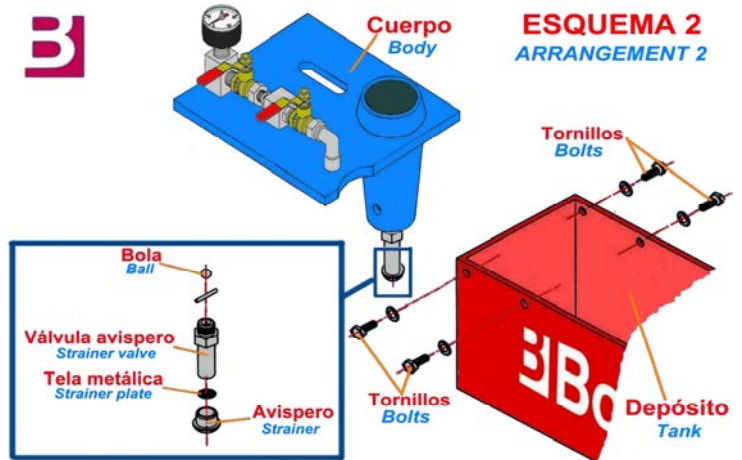
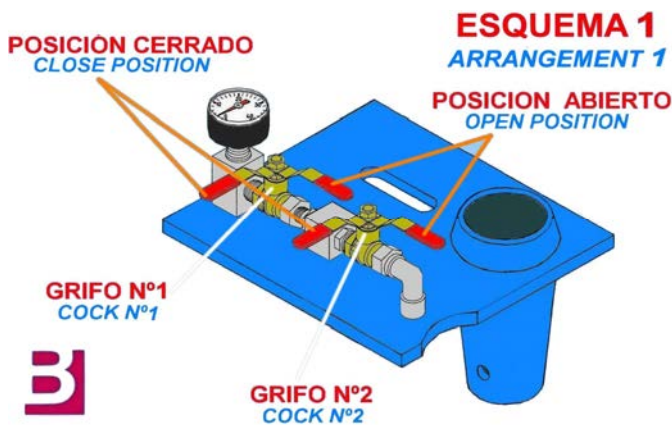
PORTABLE PUMP PRESSURE FIG.8

INSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO:

- Para iniciar la puesta en funcionamiento de la bomba FIG.8 hay que instalar el manómetro (4) y el latiguillo (3) con sus respectivas juntas.
- Después de esta operación, se conectará el extremo libre del latiguillo al recipiente que se desea probar, se llena el depósito y se coloca el grifo (5) N°2 en la posición cerrado y el N°1 en la posición abierto (Esquema 1) para proceder al bombeo.
- Una vez alcanzada la presión requerida en el recipiente (ver en el manómetro), cerraremos el grifo N°1, y efectuaremos la comprobación correspondiente.
- Para el desagüe del fluido poner en posición abierto el Grifo N°1 y el N °2.
- Por su sólida y sencilla construcción no precisa casi mantenimiento, siendo lo más usual hacer un engrase del Pistón (7) periódicamente a través de un engrasador situado en el Cuerpo (9) de la Bomba, al igual que una limpieza periódica del avispero para evitar una merma en el caudal.
- Puede ocurrir que la bomba no aspire o no aspire bien, en esos casos deberemos separar el cuerpo (9) del depósito (1), soltando los tornillos laterales, para quitar el avispero, limpiar la tela metálica e introducir un alambre por la válvula avispero para mover la bola que tal vez pudiera haberse quedado pegada. (Esquema 2).

INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE:

- To start the operation of the pump FIG.8 must install the pressure gauge (4) and the manometer (3) with their respective gaskets.
- After this operation, the free end of the hose is connect to the container to be tested, the tank is filled and put the tap (5) N°2 in closed position and the N°1 in open position (See arrangement 1) to proceed to the pumping.
- After reaching the required pressure in the container (see on the gauge), close the tap, N°1 and make the checkings.
- For draining the fluid, put the taps N°1 and N°2 in open position.
- Because of the simple and robust construction, almost no maintenance required, and the usual maintenance activity is make a periodical piston (7) lubrication through a grease nipple, located in the Body (9) of the pump, like periodic cleaning of the strainer to avoid a decrease in the flow.
- When the pump does not suction well, we separate the Body (9) of the tank (1) by loosening the sides screws, to remove the strainer, clear the strainer plate and introducing a wire to move the ball that could have been stuck. (See arrangement 2).



DIMENSIONES DIMENSIONS

Nº	L	H	Ancho Width	Peso (Kg) Weight
1	700	320	170	8

Medidas en mm.
Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	DEPOSITO TANK
2	CONEXIÓN MANOMETRO GAUGE FITTING
3	LATIGUILLO HOSE
4	MANOMETRO PRESSURE GAUGE
5	GRIFO TAP
6	BIELA CONROD
7	EMBOLO PISTON
8	CABEZA PALANCA LEVER HOUSING
9	CUERPO BODY
10	PALANCA LEVER
11	RASCADOR SCRAPER
12	TORICA O-RING
13	ENGRASADOR GREASSE FITTING

