



BOMBA MANUAL

CARACTERÍSTICAS

- PRESIÓN MÁX: 3 BARES
- CAPACIDAD DEL DEPÓSITO: 400 CM³ TRANSPARENTE
- CAUDAL: 15 CC POR IMPULSO
- ENGANCHES: Rp 1/8" ROSCADO UNI ISO 7/1
- FILTRO DE ASPIRACIÓN: 40 MICRAS
- LUBRICANTE: ACEITE CON VISCOSIDAD ENTRE 100 Y 250 cSt A LA TEMPERATURA DE TRABAJO DEL FLUIDO.
- VALOR RELATIVO: 90

APLICACIONES

- INSTALACIONES DE LUBRICACIÓN CON DOSIFICADORES LÍNEA ÚNICA

BOMBA MANUAL PARA INSTALACIONES DE LUBRICACIÓN DE ACEITE CON DOSIFICADORES SERIE 12100

Bomba de pistón para la alimentación de sistemas de lubricación con dosificadores Línea única (01). Si se monta en posición central en relación con las dos líneas, permite ampliar la longitud de la instalación. Puede usarse con una sola salida, cerrando la otra con la tapa correspondiente.

Levantando la manilla de mando se llena el cilindro dosificador y se carga un muelle que, cuando se suelta la manilla, actúa sobre el pistón empujando el aceite hacia los tubos de salida.

VALOR RELATIVO

El valor relativo que determina el número de dosificadores de la línea única 01 que la bomba puede alimentar continuamente durante un período mínimo de 5 minutos. En el caso de instalaciones con dosificadores con un mismo caudal, el número total se obtiene dividiendo el número relativo entre el valor relativo del dosificador.

Con dosificadores de un alcance diferente, se suman los valores relativos de cada dosificador teniendo cuidado de que el total no supere el valor relativo de la bomba.

El valor relativo de un dosificador corresponde al número de gotas suministradas en un minuto (una gota = 33 mm³).



NÚMERO DE DOSIFICADORES ALIMENTADOS POR BOMBA CON UN VALOR RELATIVO DE 90

Código dosificador	Valor relativo	Cantidad dosificadores
00/aa	0.75	120
0/a	1	90
1/b	2	45
2/c	4	22
3/d	8	11
4/e	16	5
5/f	32	2

INSTALACIÓN

Llenar el depósito con el fluido que se va a bombear y accionar repetidamente la manilla hasta que salga el fluido.

AVISO: en el momento de la instalación, para facilitar el cebado del elemento de bombeo, cerrar los agujeros de salida durante la fase de aspiración del fluido.

MANTENIMIENTO

Revisar el filtro regularmente para evitar su obstrucción. El filtro se debe limpiar al menos dos veces al año; si fuera necesario, lavarlo con petróleo o gasolina.

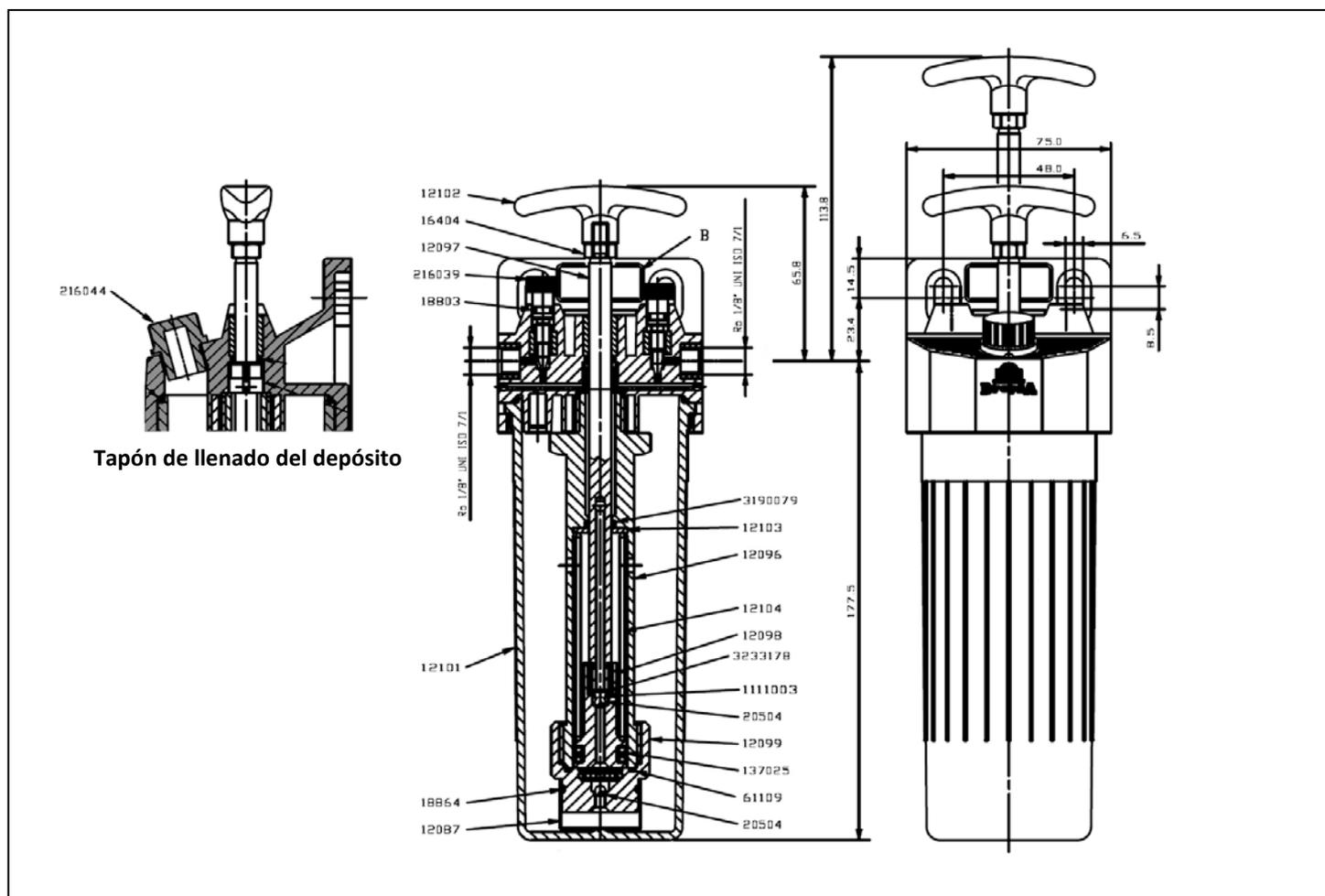
Para el desmontaje del filtro debe retirarse el depósito girándolo hacia la izquierda (el depósito se encuentra fijado al cuerpo de la bomba mediante un acoplamiento de bayoneta), y sacar el filtro de su alojamiento.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima	3 bares
Capacidad del depósito	400 cm ³ (transparente)
Caudal	15 cc por impulso
Enganches:	Rp 1/8" roscado UNI ISO 7/1
Filtro de aspiración	40 micras
Lubricantes compatibles	Aceite con viscosidad entre 100 y 250 cSt a la temperatura de trabajo del fluido
Valor relativo	90

DIMENSIONES



INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Con By-pass	0012100
Sin By-pass	0012105

Info distribuidor