(E) BOMBA DE ACHIQUE

GUÍA DE UTILIZACIÓN

Las bombas de achique PLASTIMO y su instalación responden a la norma ISO 15083

Instalación del circuito de achique (ver esquema 1):

El circuito de achique se componen :

- De una crepina situada en el punto mas bajo de la sentina.
- Una bomba de cala instalada en el exterior accesible. En general en la bañera o sobre cubierta.
- Un pasa casco de evacuación del agua situado por encima del nivel de flotacion.
- Un circuito de mangueras flexibles.
- Abrazaderas inox para la fijacion de las mangueras en cada terminal.

El circuito debe ser lo mas corto posible sin codos importantes y accesible en toda su longitud.

No debe haber una diferencia de altura de mas de 3,00 metros entre el punto el mas bajo y el mas alto del circuito.

INSTALACIÓN

La bomba de achique PLASTIMO debe instalarse sobre una superficie plana, en un lugar de fácil acceso y uso.

Vigilar especialmente que el espacio disponible detrás de ella sea lo suficiente para la llegada del las mangueras del circuito.

Vigilar igualmente que su instalación no moleste la maniobra de cubierta cuando se deba poner en servicio. (ver mediadas en el esquema 2).

1. Trazar el taladro de un diámetro de 140 mm.
2. Quitar la tapa de la bomba. Esta se quita sin herramientas, primero por el lado de la empuñadura y seguidamente del eje de rotación.
3. Presentar la base de la bomba y taladrar 4 orificios para su fijacion.
4. Quitar los terminales de la bomba y fijarlos sobre las mangueras de salida del agua después de haberlos identificados cuidadosamente. Es posible invertir los terminales pero no olvidarse en este caso de cambiar el sentido de las válvulas.
5. Volver a montar los terminales. A la hora de montarlos, verificar la correcta instalación de las válvulas haciéndolas girar ligeramente en su alojamiento. Verificar igualmente la correcta fijación de los terminales. Se debe oír un ligero « CLIC » y los terminales deberán girar libremente sobre ellos mismos.
6. Rellenar la regata de la base con silicona sin ácido acético. Fijar la base sobre el mamparo mediante 4 tornillos. Quitar inmediatamente el exceso de silicona.
7. Esperar que se seque la silicona antes de volver a colocar la tapa y de utilizar la bomba.

MANTENIMIENTO

La bomba de achique PLASTIMO no necesita ningún mantenimiento especial.
2 casos se pueden presentar:

- Obstrucción de las válvulas
- Membrana dañada

Obstrucción de las válvulas

La obturación de las válvulas, se detecta cuando se aprecia una cierta dificultad en achicar.

1. Quitar la tapa de la bomba.
2. Desenroscar la bomba de su soporte.
3. Quitar los terminales de la bomba y limpiar las válvulas, reemplazarlas por nuevas si fuera necesario.
4. Con cuidado a volver a colocar las válvulas en posición correcta: la junta deberá encajar perfectamente en la regata del cuerpo de la bomba. La válvula plana corresponde a la entrada de agua y la válvula en pico de pata corresponde a la salida de agua.
5. Volver a colocar la bomba sobre su soporte.

Membrana dañada

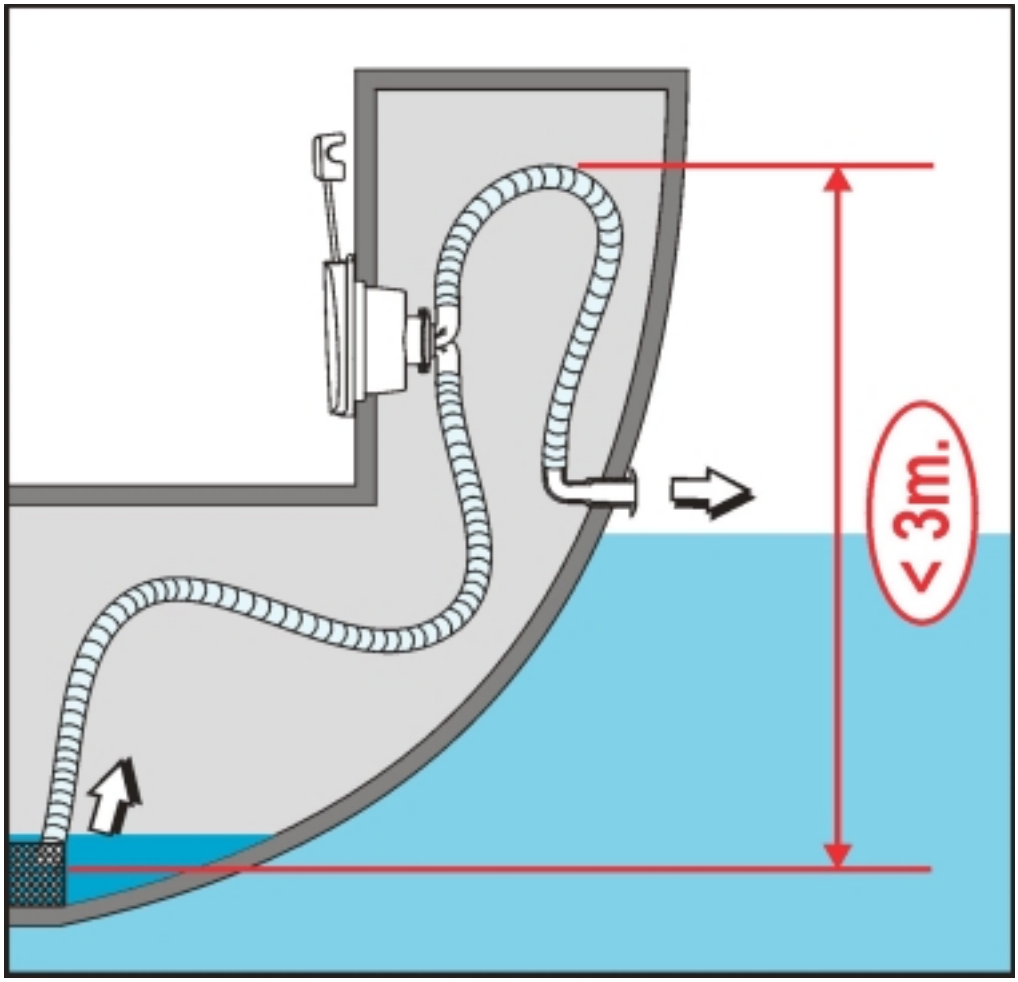
Se dará cuenta de inmediato en caso de una membrana defectuosa, el agua será expulsada hacia fuera de la bomba.

1. Quitar la tapa de la bomba.
2. Colocar la bomba en posición abierta, membrana salida.
3. Desenroscar la bomba de su soporte.
4. Quitar el eje que une la membrana a la palanca.
5. Desenroscar los 3 tornillos oblicuos que fijan la membrana.
6. Quitar la platina de la cuba dando un ¼ de vuelta.
7. Quitar la membrana dañada de su alojamiento (cuidado, un poco de agua puede alojarse entre la membrana y el fondo de la cuba). Aprovechar para limpiar el fondo de la cuba y verificar el estado de las válvulas, ciambiarlas si fuera necesario.
8. Colocar una membrana nueva, untar de agua con jabón la parte de la membrana que se coloca sobre la base.
9. Volver a colocar la membrana en posición inicial, bloquearla haciendo un ¼ de vuelta y fijarla mediante los 3 tornillos.
10. Volver a colocar el eje de unión entre la palanca y la membrana, volver a colocar la tapa.
11. Volver a enroscar la bomba sobre su suporte.

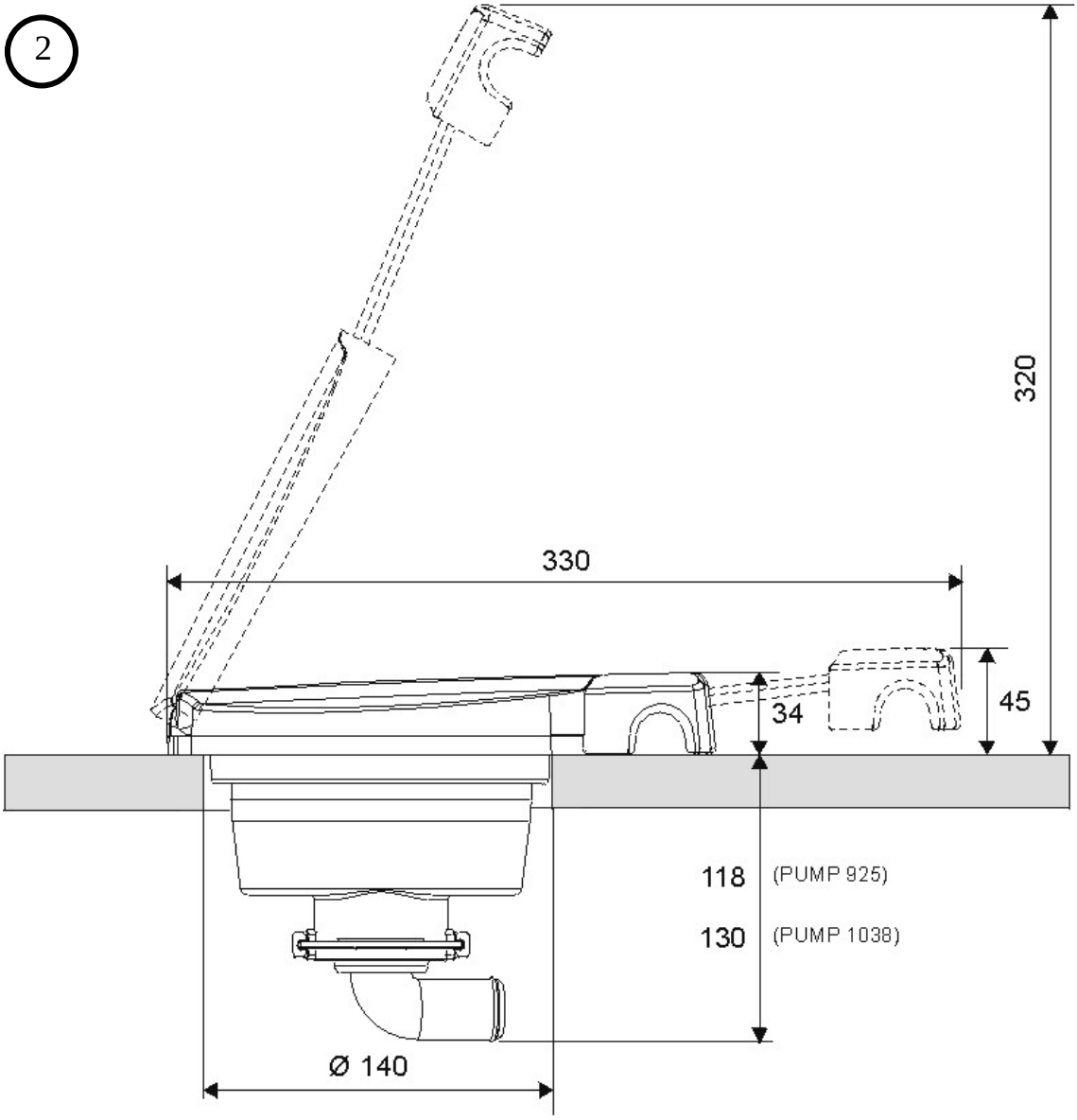
Referencias de las piezas de recambio:

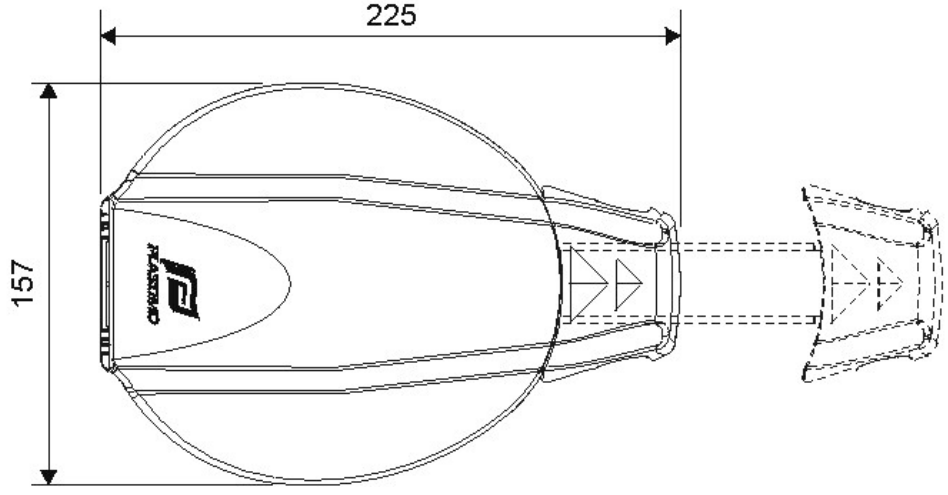
- Valvula de admisión : 40676
- Valvula de rechazo : 40677
- 2 clips de fijacion : 40678
- 2 terminales acodados con junta torica
  - Para bomba 925 : 40679
  - Para bomba 1038 : 40680
- Membrana de recambio : 40681
- Tapa de recambio :
  - Para bomba 925 : 40682
  - Par bomba 1038 : 40683

1



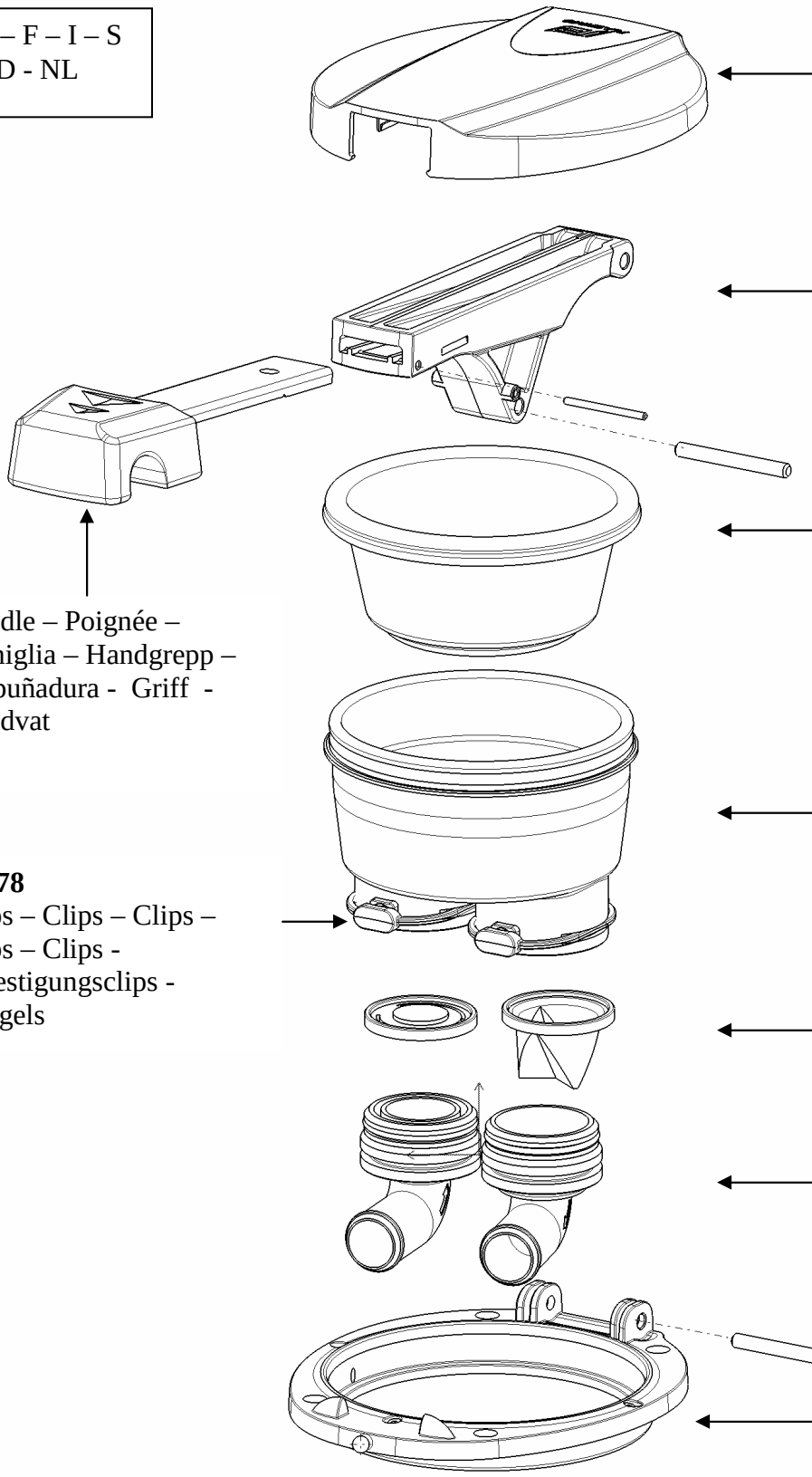
2





3

GB – F – I – S
E - D - NL



PUMP 925 : 40682
PUMP 1038 : 40683
Cover – Capot – Coperchio – Lock – Tapa - Abdeckung - Kap

Lever – Levier – Leva – Pumphandtag – Palanca - Hebel - Hendel

Handle – Poignée – Maniglia – Handgrepp – Empuñadura - Griff - Handvat

40681
Diaphragm – Membrane – Membrana – Membran – Membrana - Membrane - Membraan

Tank – Cuve – Serbatoio – Pumphus – Cuba - Pumpengehäuse - Kuip

40678
Clips – Clips – Clips – Clips – Clips - Befestigungsclips - Beugels

40676 & 40677
Valves – Clapets – Valvole - In-och utloppsventil – Válvulas – Einlauf- Ablaufventile - Kleppen

PUMP 925 : 40679
PUMP 1038 : 40680
Outlets – Embouts – Raccordi a gomito – Slangstosar – Terminales -Anschluss-Stutzen - uitlaten

Base – Embase – Base – Basplatta – Base – Befestigungsring - Basis