

**PP58/06 Y PP58/06-1**

**1 Definición técnica**

Esta nueva generación de bombas ha sido especialmente concebida con los mejores materiales para evitar toda disfunción a largo plazo.

La bomba incluye un control de caudal integrado y una válvula antirretorno. Puede instalarse como bomba sumergida directamente en el tanque o como bomba de superficie conectada al almacenamiento.

Conectada a un grifo o una manguera de riego, automáticamente arrancará al abrir las aplicaciones. La bomba se ha concebido para ser fácilmente manipulable también perfectamente estable en el fondo de la cuba de almacenamiento.



**2 Equipamiento**

Bomba sumergible o de superficie para tanques de recolección de agua de lluvia.

- 10 metros de cable HO7RNF con enchufe estándar (DIN 49441)
- Bomba diseñada para aplicaciones en exteriores (riego, lavado, etc.).
- Protección integrada contra marcha en seco.
- Regulador de caudal electrónico integrado para arranque y parada automáticos.
- Válvula antirretorno y filtro fijo incluidos.
- 5 metros de cuerda de nailon para mantenimiento.

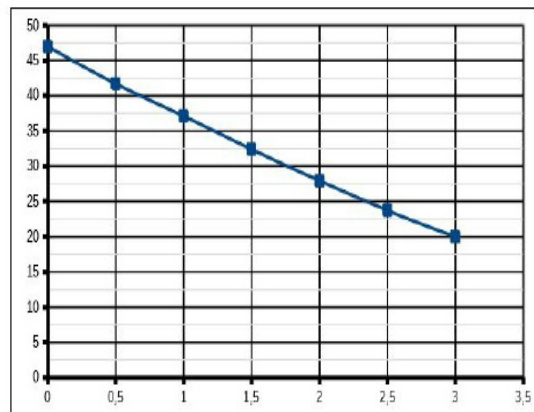
**Especificaciones técnicas**

Presión máxima [m]	46
Caudal máximo [m³/h]	3
Tensión de alimentación [V]	230
Corriente máxima de entrada [A]	3,52
Potencia [W]	900
Dimensiones [mm]	477x226x200
Peso [kg]	13,5
Conexiones hidráulicas	1"
Clase de protección	IP68

**3 Montaje**

Ver manual **M060**.

**Curva de presión**



Referencia	Descripción
PP58/06	Bomba de superficie y sumergible con mangueras de 3 y 15 metros incluidas
PP58/06-01	Bomba de superficie y sumergible
PPKIT3ML	Tubo flexible de 3 metros con conexión
PPKIT15ML	Tubo flexible de 15 metros con conexión

## BP/AGA15

### 1 Definición técnica

Grupo de presión doméstico, para instalación en el exterior del depósito, junto a éste. Formado por 1 bomba autoaspirante, con una potencia 1,1KW, monofásica. Para caudal de 1,8 m3/h a 40 m.c.a.

Cuerpo de la bomba en hierro fundido.

Con Pressconfort.

### 2 Características

Conexiones DNA: 1 1/2", DNI: 1".

Autoaspiración hasta 8 metros de profundidad, disminuyendo el caudal con el aumento de la profundidad de aspiración.

Presión máxima de trabajo: 10 bar.

Tipo de bomba: monofásica.

Potencia: 1,1 Kw.



Caudal m3/h	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
Altura (m.c.a.)	45	40	35	35	35	30	30

## BP/AM10

### 1 Definición técnica

Grupo de presión doméstico, para instalación en el exterior del depósito, junto a éste. Formado por 1 bomba centrífuga multietapa horizontal, con una potencia 0.75 Kw, monofásica para caudal de 3 m3/h a 40 m.c.a.

Cuerpo de bomba y soporte en hierro fundido, eje en AISI 416.

Con pressconfort.

### 2 Características

Conexiones DNA y DNI 1".

Presión máxima de trabajo: 10 bar.

Tipo de bomba: monofásica.

Potencia: 0,75 Kw.



Caudal m3/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
Altura (m.c.a.)	45	45	45	45	40	35

**PP58-11**

**1 Funcionamiento**

Funcionamiento: La unidad de control está instalada en el suelo o sobre una base. En caso de falta de agua de lluvia, el abastecimiento de agua potable se efectúa según las necesidades y el edificio. El dispositivo pasa a modo servicio «agua potable» con la ayuda de una electroválvula 3 vías, que se activa por una boya en el depósito de agua de lluvia. El dispositivo es alimentado con agua potable por una válvula con boya proporcional según la norma EN 1717. La cuba del gestorario integra un rebosadero de 75 mm de diámetro exterior para conexión a desagüe.

El kit flexible suministrado de 15 m de longitud no debe ser alargado en ningún caso. Si la longitud del flexible entre el bombeo y el Aquamop es insuficiente, por favor, póngase en contacto con nuestro equipo comercial.

La bomba de impulsión arranca según la presión y se para según el caudal con la ayuda de un controlador de caudal. En caso de funcionamiento en vacío, el controlador de caudal para la bomba.



**2 Equipamiento**

- Bomba multicelular autoaspirante.
- Controlador de caudal con protección contra el funcionamiento en vacío y paro en función del volumen.
- Electroválvula 3 vías 1".
- Alimentación agua potable de grifo con boya de nivel.
- Boya de contacto con cable de 20 m y contrapreso regulable.
- Rebosadero de 75 mm diámetro exterior.
- Interruptor switch para funcionamiento del gestorario sólo con agua potable para por ejemplo mantenimiento de la cuba.
- Tubo flexible de 15 m ajustable para conexión al aquamop.

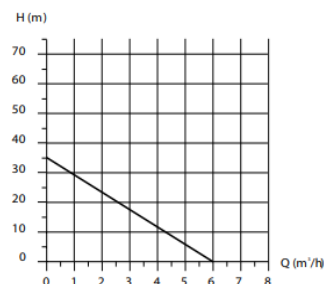
**Especificaciones técnicas**

Caudal máximo de impulsión (Q máx.)	5 m³/h
Presión máxima de impulsión	3,6 bar
Altura máxima de instalación	15 m
Profundidad máxima de instalación	8 m
Tensión de conexión	230 V CA / 50 Hz
Consumo nominal	max 800 W
Clase de protección	IP41
Nivel sonoro	43 dB

**3 Instalación**

Ver manual **M070**.

**Curva de la bomba**



**Dimensiones técnicas**

Ancho	500 mm
Alto	650 mm
Profundo	240 mm
Peso	22 kg

**Conexiones**

Conexión agua potable	3/4" (rosca exterior)
Conducto de impulsión	1" (rosca interior)
Conducto de aspiración	1" (rosca interior)
Rebosadero de seguridad	DN 70
Flotador de contacto	20 m (no apto para cable subterráneo)

**Referencia**

PP58/11	Gestorario de control Aquamop suministrado con un flexible de 15 m, un kit de señalización «agua no potable» y un manual de montaje.
---------	--

**Leer obligatoriamente los manuales suministrados con la bomba antes de la instalación y el uso. ¡Atención! Nunca más de 12,5 metros entre la cuba y el gestorario (ver curva de las bombas DN25 en aspiración).**

**PP58-18**

**1 Definición técnica**

El gestor PP58/18 es una unidad de control completa para sistema de recuperación de agua de lluvia. Integra un depósito de desconexión, un dispositivo de doble bomba y un control electrónico permanente. La unidad de control supervisa el nivel en el depósito de almacenamiento y en el depósito de desconexión integrado. Gracias a la bomba de carga en el depósito de almacenamiento, el agua de lluvia se conduce hacia el depósito de desconexión proporcionalmente a las necesidades.

El agua de lluvia se bombea después hacia las aplicaciones correspondientes mediante la doble bomba. En caso de falta de agua de lluvia o de conmutación manual, el agua potable se introduce automáticamente, conforme a la norma EN 1717, en el depósito de desconexión. La electroválvula de agua potable (AEP) se abre regularmente para vaciar el depósito de desconexión, con el fin de evitar cualquier estancamiento en la conducción de agua potable. El gestor está equipado con una pantalla LCD digital en color que muestra de un vistazo todas las condiciones de funcionamiento de la unidad: modo de funcionamiento, nivel de agua, bomba(s) en funcionamiento, alarma, mantenimiento... Además, gracias a su red local (cableada o Wi-Fi), se puede visualizar toda esta información en un smartphone, tableta o PC.



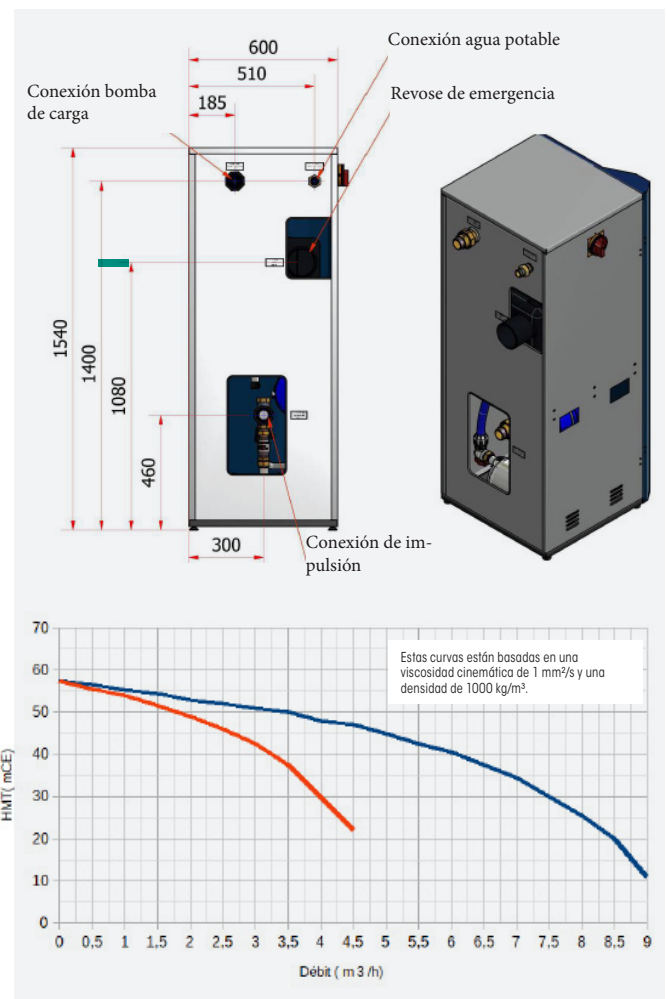
**2 Equipamiento**

- Gestor con doble bomba multicelular horizontal para instalación de recuperación de agua de lluvia.
- Desconexión integrada de la red de agua potable conforme a la norma EN 1717 (tipo AA).
- Gestión mediante control electrónico.
- Caudal máximo de hasta 9 m<sup>3</sup>/h.
- Indicación del nivel en el depósito de agua de lluvia (EP).
- Posibilidad de conmutar manualmente al suministro de agua potable.
- Control y monitorización de la bomba de carga y de la electroválvula.
- Contacto seco para alarma y operaciones de mantenimiento.

**Especificaciones técnicas**

Caudal máx. por bomba (m <sup>3</sup> /h)	4,8
Caudal máx. en funcionamiento en paralelo (m <sup>3</sup> /h)	9
Caudal máx. aporte agua potable*	9
Intensidad (A)	16
Potencia absorbida (kW)	3,6
Peso (kg)	141
Alimentación eléctrica	230V / 50Hz
Anchura (mm)	600
Profundidad (mm)	665
HMT máx. (m)	58
Conexión impulsión	1"½
Conexión AEP	1"
Conexión bomba de carga	1"¼
Rebosadero de emergencia	100 mm OD
Depósito de desconexión (volumen útil)	70 L
Tipo de desconexión	EN 1717 - Tipo AA

\* Requiere al menos 4 bares de presión.



### 3 Bomba de carga

La bomba de carga sumergida es necesaria para llevar el agua de lluvia o el agua gris hasta el gestor. Esta agua se bombea a través de la crepina flotante para utilizar el agua lo más clara posible (por encima del fondo para evitar los sedimentos, pero aproximadamente 15 cm por debajo de la superficie del agua para no bombear partículas flotantes).

El agua se bombea a través de la tubería de PE reforzado de 1 1/4".

La protección contra funcionamiento en seco, que evita cualquier daño en caso de funcionamiento prolongado sin agua, así como el arranque y parada de la bomba, son gestionados directamente por el gestor.

### 4 Características

- Bomba sumergida resistente a la corrosión con asa integrada, flotador de seguridad y cable para elevarla.

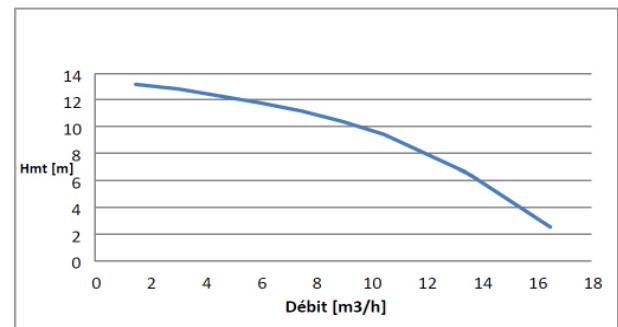
- Cable de 10 m H 07.

-Aspiración flotante de 1 m con crepina 1 1/4" incluida

-Conducción de impulsión de 2 m con conexiones de 1 1/4" y codo de latón de 90°.

#### Especificaciones técnicas

Caudal máx. (m <sup>3</sup> /h)	16,5
HMT máx. (m)	13,5
Potencia (W)	1100
Alimentación eléctrica	230 V / 50 Hz
Intensidad máx. de entrada (A)	3,52
Amperaje de protección (A)	6
Clase de protección	IP 68
Conexión impulsión	1 1/4"
Conexión aspiración	1 1/4"
Cable eléctrico	Cable blindado de 10 m H07 con enchufe de seguridad.



## ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE PLUVIALES

# SIMOP

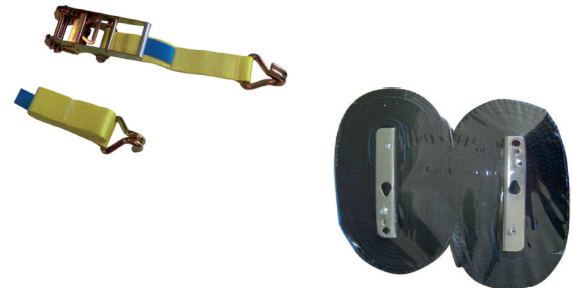
EQUIPOS PARA EL MEDIOAMBIENTE

*Devolvamos lo mejor a la tierra*

ACPLU

### CINCHAS DE ANCLAJE

CA3/FX19/01	Cincha anclaje poliéster ø 1940
CA3/FX24/01	Cincha anclaje poliéster ø 2374
CA3/10/3T/2	Conjunto de 2 cinchas de anclaje 3 toneladas para cuba de 1.5 a 6 m3
CA3/10/3T/3	Conjunto de 3 cinchas de anclaje 3 toneladas para cuba 8 m3



### FILTRO DE BAJANTE

FDG12	Filtro bajante, diámetro 80mm
-------	-------------------------------



### KIT UNIÓN

KIT JUM 26/34	Kit para unión de 2 cubas en polietileno 1"
---------------	---



### SISTEMA DE FILTRACIÓN UV GERMICIDA

FGU11	Doble filtrado de 5 y 20 µ y ultravioleta.
-------	--

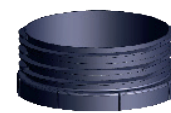


### REALCES

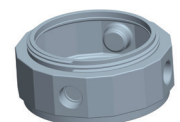
RH600	Realce para equipos AQU22 diám. 600 mm. Altura 250 mm
RH2/4031	Realce para los equipos 5749. Altura 300 mm
RH2/5025EP	Realce para el equipo 6022 hasta 6 m3 y 5747. Altura 250 mm
RH2/6030	Realce para el equipo 6022 hasta 6 m3 y 5747. Altura 250 mm
RH2/6031	Realce para los equipos 6020 de 8 m3 y los extraplanos. Altura 300 mm, recortable



RH600



RH2/4031



RH2/5025EP



RH2/6030



RH2/6030