

Devolvamos lo mejor a la tierra

PP58/06 Descripción

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

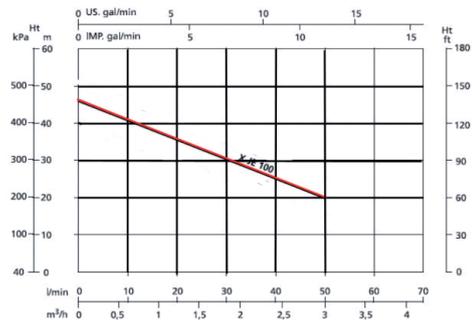
La bomba incluye un control de caudal integrado y una válvula antirretorno. Puede instalarse como bomba sumergida directamente en el tanque o como bomba de superficie conectada al almacenamiento.

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

Bomba suministrada con 1 flexible de 15ml, 1 flexible de 3ml, 1 crepina, 1 manual de instalación.

Dimensiones longitud 477 x ancho 226 x alto 200.

Potencia: 900W



BP/AGA15 Descripción

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.



Características técnicas

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 Descripción

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.



Características técnicas

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 |

Devolvamos lo mejor a la tierra

PP58-11

Gestionario de control aquamop compuesto por:

- 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.



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.

Dimensiones técnicas

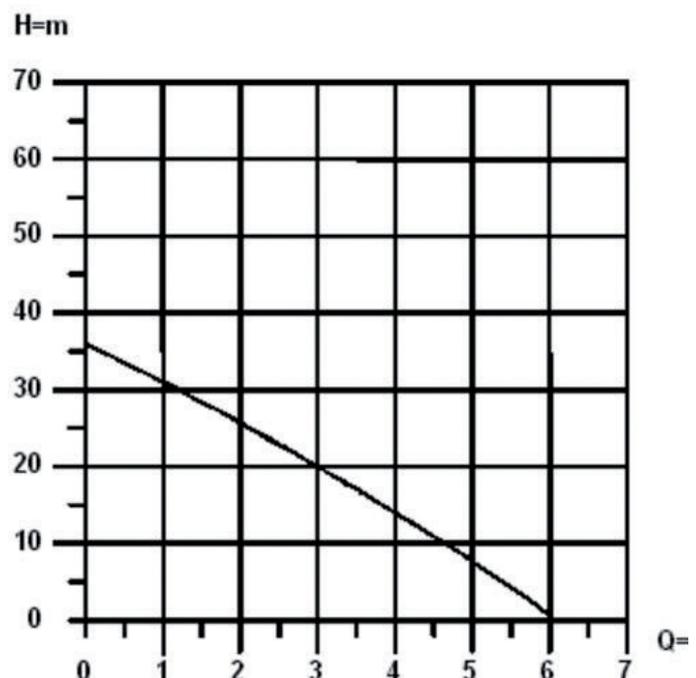
| | |
|----------|--------|
| Ancho | 500 mm |
| Alto | 650 mm |
| Profundo | 240 mm |
| Peso | 22 kg |

Características técnicas

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Caudal impulsión Q max | 5 m ³ /h |
| Presión máx. impulsión | 3,6 bar |
| Altura máx. de instalación | 15 m |
| Profundidad máx. instalación | 8 m |
| Tensión | 230 V CA / 50 HZ |
| Consumo nominal | max 800 W |
| Clase de protección | IP41 |

Conexiones

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Conexión agua potable | 3/4" (exterior) |
| Impulsión | 1" (interior) |
| Aspiración | 1" (interior) |
| Rebosadero | 75 mm diám. ext |
| Boya de contacto | 20 m |

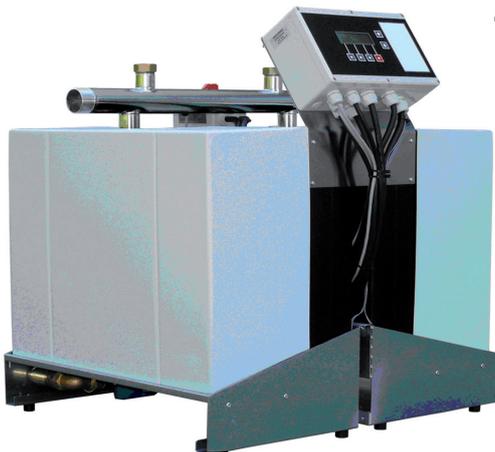


Devolvamos lo mejor a la tierra

Gestionario para colectividades PP58-14 y PP58-16

Gestionario para colectividades para aquamop en poliéster reforzado fibra de vidrio (P.R.F.V.) compuesto por:

Bomba multicelular, 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, tubo flexible de 15 m ajustable para conexión al aquamop.



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 en 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. Cuando lleva más de 30 días almacenada, el agua se cambia automáticamente para evitar el estancamiento.

También es posible pasar a agua potable manualmente. Las bombas arrancan en función de la presión dentro del tanque y se paran en función del caudal gracias a un controlador de caudal. Las bombas arrancan alternativamente. En caso de funcionamiento en vacío, el controlador de caudal para las bombas. Las bombas y los tanques de reserva de agua tienen protecciones contra las vibraciones. En caso de malas condiciones de aspiración, el sistema puede ir conectado a bombas sumergidas (opcional). Además puede conectarse un controlador antirretorno (accesorio), y un potenciómetro como indicador de disfunciones, puede equiparse también con un indicador de nivel de llenado de manera opcional.

Características técnicas

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Caudal máximo Q max | 9 m ³ /h |
| Presión máxima | 4,8 bar |
| Presión máx. instalación | hasta 8 bars |
| Altura máxima de instalación | 20 m |
| Tensión | 230 V CA / 50 HZ |
| Consumo nominal | 1,6 kW / 2 kW |
| Protección | IP41 |

Materiales

| | |
|----------|-------------|
| Cubierta | PS |
| Tanque | PE |
| Consola | Galvanizada |
| Caja | PP |

Conexiones

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Conexión agua potable | 2 x 3/4" (exterior) |
| Impulsión | 2 x 1" (interior) |
| Aspiración | 1" (interior) |
| Rebosadero | 2 x DN 70 / ID 70 |
| Boya de contacto | 20 m |

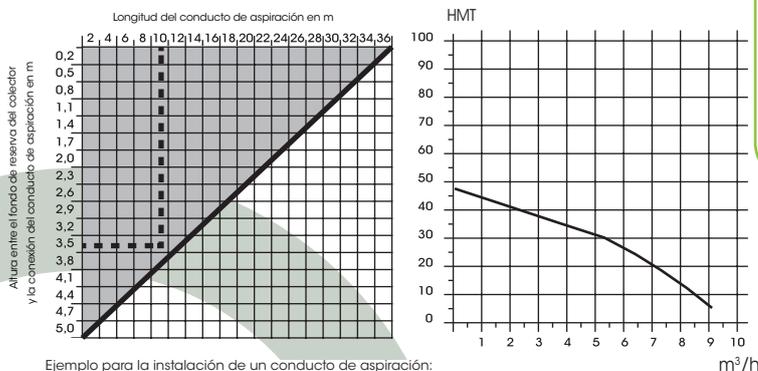
Medidas técnicas

| | |
|----------|--------|
| Ancho | 550 mm |
| Alto | 850 mm |
| Profundo | 650 mm |
| Peso | 60 kg |

Equipamiento

- Consola para instalación en el suelo o pared.
- 2 bombas multicelulares autoaspirantes*.
- Desconexión por sobrecarga total.
- Protección de agua potable según EN 1717.
- Válvulas de flotador para el abastecimiento de agua potable según necesidades (salida libre tipo AB).
- 2 electroválvulas 3 vías 1".
- Flotador de contacto para mantener el nivel en el depósito de agua de lluvia (cable de 20 m y peso de reglaje).
- Protección contra el estancamiento del agua potable (purga automática cada día).
- Paso manual a uso de agua potable posible.
- Control de caudal para arranque y paro automático de las bombas.
- Protección contra la marcha en seco.
- Silentblocs para proteger las bombas y los depósitos de agua potable de las vibraciones.

Longitud conducto aspiración Curva bomba



Ejemplo para la instalación de un conducto de aspiración:
- conducto de aspiración de 10 m de longitud
- diferencia de altura de 3,5 m con el fondo reservado hasta el racor del conducto de aspiración

| Referencia | Descripción |
|------------|---|
| PP58/14 | Gestionario para colectividades para cuba Aquamop XL |
| PP58/16 | Gestionario para colectividades para cuba Aquamop XL + bomba de carga |

El cuadro indica la longitud del conducto de aspiración y la altura desde el fondo de la cuba hasta la conexión al conducto de aspiración. En el momento de la instalación del conducto de aspiración es aconsejable respetar la posible aunque pequeña diferencia entre altura y la longitud. Base de medida de la tabla : conducto de aspiración PE de 1" (25 mm de diámetro interior) con un caudal punta máximo de 3,0 m³/h inducido por las aplicaciones. El funcionamiento fuera de la zona gris puede provocar un fallo en el equipo.

Es imprescindible leer el manual de instalación suministrado con el material antes de la instalación y uso. Atención : este material debe instalarse en lugar protegido, estanco, cercado y ventilado.

* Si la distancia entre el gestorario y la cuba es superior a 15 ml, prever una bomba suplementaria de carga (ver página siguiente).

Devolvamos lo mejor a la tierra

Bomba de carga

Bomba de carga para conectar al gestor de colectividad cuando la distancia entre el gestor y el fondo del depósito es superior a 15 m.

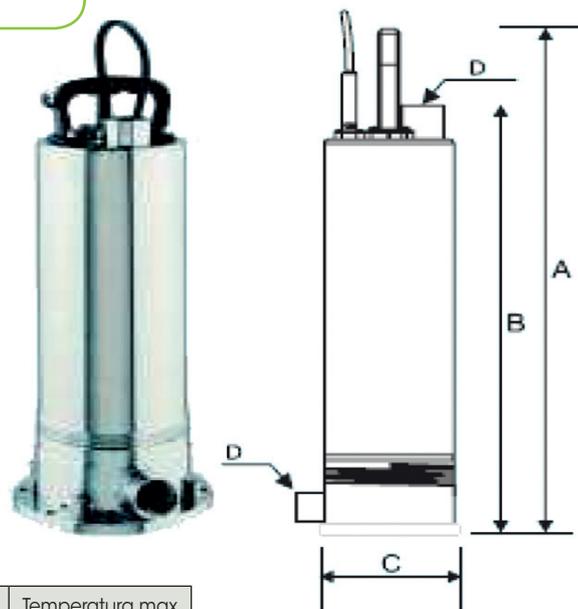
Incluye crepina de aspiración flotante para un uso del agua más adecuado.

Instalación fácil, debe hacerse dentro de la cuba.

Mantenimiento fácil.

Resistente a la corrosión.

(PP58-16 Compuesto por PP58-14 + Bomba de carga)



Dimensiones

| A | B | C | D | Peso | mca | Caudal max | Temperatura max |
|-----|-----|-----|--------|-------|--------|------------------------|-----------------|
| 474 | 420 | 160 | 1 1/4" | 11 kg | 13,5 m | 16,6 m ³ /h | 40° C |

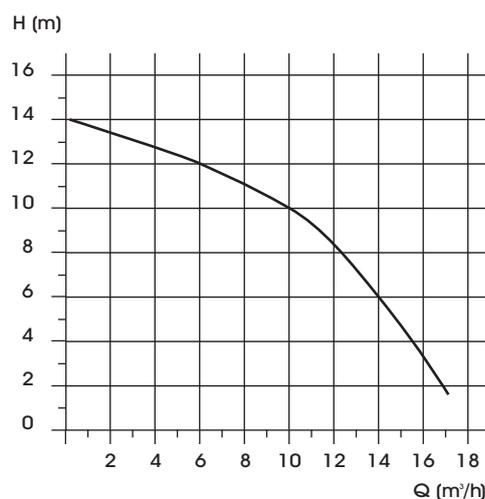
Características eléctricas

| | |
|--------------------|--------------|
| Alimentación | 230 V, 50 HZ |
| Corriente nominal | 5,0 A |
| Potencia | 1,1 kW |
| Protección | IP 68 |
| Aislamiento | F |
| Rotación | 2900 tr/min |
| Protección térmica | si |

Materiales

| | |
|--------------|---|
| Cuerpo bomba | Inox AISI 304 |
| Disco | Acero dicromato con plástico elastómero |
| Árbol | Inox AISI 420 |

Curva de la bomba



Devolvamos lo mejor a la tierra

Adaptador de nivel de salida

Dispositivo de adaptación del nivel de salida. En caso de terreno plano, con poca pendiente o conexión con tubería de canalización existente este dispositivo que permite adaptar el desnivel que sería necesario para el rebose de las aguas del depósito (ref ADN12).



| Referencia | G mini | G maxi (opcional ADN12) |
|---------------|--------|-------------------------|
| CEPE2/6022/01 | 1310 | 1630 |
| CEPE2/6022/02 | | |
| CEPE2/6022/03 | | |
| CEPE2/6022/04 | 1786 | 2100 |
| CEPE2/6022/05 | | |
| CEPE2/6022/06 | | |
| CEPE2/6022/08 | | |
| CEPE2/6022/08 | 2017 | 2225 |

Cinchas de anclaje

- Cincha anclaje poliéster ø 1940. Ref. CA3/FX19/01.
- Cincha anclaje poliéster ø 2374. Ref. CA3/FX24/01.



- 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.



Filtros de bajante

- Filtro bajante, diámetro 80mm, simple FDG12.
- Filtro de bajante diámetro 80 o 100 mm, con sistema de evacuación de hojas FDG14.



FDG12



Funcionamiento FDG14



FDG14

Kit unión

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



Sistema de filtración UV germicida

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



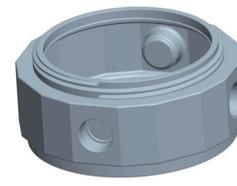
Foto no contractual

Realces

- Realce polietileno, altura, 250 mm, para boca de hombre ø600. Ref. RH602.
- Realce polietileno, altura 250 mm, para boca de hombre ø500. Ref. RH2/5025EP.
- Realce polietileno, altura 250 mm, para boca de hombre ø400. Ref. RH502.



RH602



RH2/5025EP



RH502