

ACUMULADORES

Serie AMF / PWB / GC

Sin Mantenimiento - Membrana Fija

Serie AMF

Específicamente diseñados para el suministro de agua potable, tanto en aplicaciones hidroneumáticas (grupos de presión), como en instalaciones de agua caliente sanitaria.

La membrana es de tipo diafragma (no recambiable) y está fabricado en Butilo puro (no hay mezclas con caucho natural). Su perfecta adaptación al fondo garantiza una prolongada vida de la membrana, ya que ésta nunca se estira o se pliega, evitando que se puedan acumular sedimentos y favoreciendo al mismo tiempo la permanente separación entre el aire y el agua. Por otra parte, el butilo es el mejor elastómero para prevenir las pérdidas de aire gozando también de propiedades sanitarias inmejorables (migración mínima, no transmite olores ni sabores).

Todas las partes metálicas en contacto con el agua están protegidas contra la corrosión. El tratamiento previo de los fondos, mediante un granallado de toda su superficie, aporta un altísimo nivel de adherencia al recubrimiento interno. Éste consiste en la aplicación de resinas epoxi homologadas para su contacto con el agua potable. Los ensayos realizados han superado los más exigentes niveles de protección y durabilidad del revestimiento.

La válvula cuenta con un sistema de doble junta para favorecer su impermeabilidad.

Precarga: Todos los vasos vienen cargados de fábrica con Nitrógeno. Sus moléculas son mayores y más pesadas que el aire. Se reducen considerablemente las eventuales recargas de mantenimiento.

Fabricado según la Directiva 97/23/CE de Recipientes a Presión y la norma EN 13.831.

Temperatura de la instalación: De -10°C hasta +99°C (carga constante máxima sobre la membrana: +70°C).

Recubrimiento externo: pintura epoxi en polvo de color azul (RAL 5.015).

Cuidada imagen del producto y de su embalaje. Todos los productos cuentan con la preceptiva Declaración de Conformidad CE.

Han sido diseñados para garantizar una larga vida y muy bajo mantenimiento (alta calidad de sus componentes y rigurosos controles de calidad en su fabricación). Estas excepcionales cualidades permiten dotarlos de una **garantía de 5 AÑOS**.



Serie GLOBAL WATER SOLUTIONS Ltd.

Los depósitos Global Water Solutions Ltd. están especialmente indicados para un amplio abanico de aplicaciones, incluyéndose en ellas los sistemas elevadores de presión, la dilatación y expansión térmica, los sistemas de riego y el freno del golpe de ariete. **Garantía de 5 AÑOS**.

- Certificaciones: estándar 61 de la NSF, CE/PED, WRAS, ACS, ISO-9001 y Gost
- Conexión de agua de acero inoxidable
- Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes
- Acabado en pintura de poliuretano sobre base de epoxi
- Control de calidad en todas las fases de producción
- No requieren mantenimiento
- T° Máxima: 90 °C

Modelos PWB:

- Diseño con una sola membrana fija
- Revestimiento de polipropileno virgen

Modelos GC:

- Tecnología de membrana CAD2 patentada
- Diseño que permite reducir problemas de condensación



| Tipo | Disposición | Capacidad [Lts] | Dimensiones Ø x Altura-Largo [mm] | Presión Máx. [Bar] | Peso [Kg] |
|-------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|
| 8 - AMF | Vertical | 8 | 200x348 | 10 | 2.5 |
| 18 - AMF | Vertical | 18 | 270x395 | 10 | 4 |
| 18 - AMF-S | Horizontal | 18 | 303x412 | 10 | 5.5 |
| 25 - AMF | Vertical | 25 | 320x432 | 10 | 4.5 |
| 50 - AMF-P | Vertical con patas | 50 | 360x731 | 10 | 12 |
| 50 - AMF-S | Horizontal | 50 | 383x605 | 10 | 11 |
| 100 - AMF-P | Vertical con patas | 100 | 485x741 | 10 | 18 |
| 150 - AMF-P | Vertical con patas | 150 | 485x1020 | 10 | 40 |
| 200 - AMF-P | Vertical con patas | 200 | 600x1000 | 10 | 46 |
| PWB - 24 | Vertical | 24 | 280x360 | 10 | 4 |
| PWB - 20H | Horizontal | 20 | 439x289 | 10 | 6.1 |
| PWB - 60H | Horizontal | 60 | 528x414 | 10 | 12.8 |
| PWB - 80H | Horizontal | 80 | 724x414 | 10 | 17.5 |
| PWB - 80V | Vertical con base | 80 | 388x790 | 10 | 16.7 |
| GC - 100 | Vertical con base | 100 | 406x889 | 10 | 18.6 |
| GC - 130 | Vertical con base | 130 | 406x1105 | 10 | 23.1 |
| GC - 170 | Vertical con base | 170 | 533x939 | 10 | 29.9 |
| GC - 240 | Vertical con base | 240 | 533x1212 | 10 | 36.5 |
| GC - 310 | Vertical con base | 310 | 533x1500 | 10 | 45.4 |
| GC - 450 | Vertical con base | 450 | 660x1529 | 10 | 69.3 |