



Acondicionamiento Físico del Agua, Corrección, Balanceo desde el 2008

Sin Químicos, Sin Energía, Sin Mantenimiento.

Wellbolt™ Información de Producto y Especificaciones Técnicas

El sistema Wellbolt™ es la versión peso pesado de un Rainbolt™, diseñado para pozos o tomas de agua desde tanques o reservorios. Con tamaños de 4 a 12 pulgadas con sistema roscado para instalación en línea.

Características

- Tecnología sin químicos o consumibles: trabaja mediante campos magnéticos y de hidrodinámica interna, sin necesidad de energía externa.
- Construcción robusta: diseñado en acero inoxidable 316 o aluminio anodizado de grado aeroespacial, resistentes a la corrosión, adecuado para agua dura, salobre o con sólidos.
- Instalación en línea: se coloca directamente en la tubería de succión, sin generar pérdida de carga significativa.
- Mantenimiento cero: no requiere de partes móviles ni recambios.
- Compatibilidad universal: puede trabajar con bombas sumergibles o de superficie en pozos profundos.

Beneficios

1. Mejora en la eficiencia hidráulica:
 - Reduce la tensión superficial del agua, logrando un flujo más uniforme hacia la bomba.
 - Disminuye la cavitación y turbulencias, cuidando la bomba y extendiendo su vida útil.
2. Control de incrustaciones y corrosión:
 - Modifica la forma en que las sales (Ca, Mg, NaCl) cristalizan, evitando incrustaciones duras en tuberías, bombas, válvulas y sistemas de filtración posteriores.
 - Reduce la corrosividad del agua.
3. Mejor poder de disolución y transporte de sales:
 - Facilita que los sólidos disueltos permanezcan en suspensión luego de depositarse.
 - Disminuye los mantenimientos y lavados.
4. Eficiencia energética indirecta:
 - Al mantener limpia la hidráulica, reduce la fricción y mejora la transferencia de agua, lo que se traduce en menor consumo energético de bombeo.
5. Protección aguas abajo:
 - Favorece la eficiencia de filtros disco, arenas o membranas (UF, ósmosis inversa), reduciendo obstrucciones prematuras.



📍 Av. Óscar R. Benavides 299, Lima 15082 – Perú

☎ +51 926 902 370

📞 +51 926 902 370

✉ info@bemec.com.pe

🌐 www.bemec.com.pe



Sin usar energía – Sin usar consumibles – Libre de mantenimiento