

AGUA CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN (circuitos cerrados) – Tabla comparativa DRAG’EAU con otros sistemas antilodos

| | DRAG’EAU | Filtros Magnéticos | Separadores lodos y burbujas | Aditivos Químicos |
|---|-----------------|---|--|---|
| Evita nuevos lodos metálicos (preventivo) | ✓ | NO Siguen formándose nuevos lodos | NO Siguen formándose nuevos lodos | ✓ |
| Elimina lodos metálicos existentes (correctivo) | ✓ | ✓ | ✓ | NO • No elimina lodo existente • Requiere limpieza |
| SIN MANTENIMIENTO , equipo autónomo | ✓ | NO • Tareas de comprobación • Cambio de filtros y parada de bombas | NO • Tareas de comprobación • Purga de lodos | NO • Tareas ajuste • Comprobación y carga de aditivos |
| 100% ECOLÓGICO , sin aditivos químicos | ✓ | ✓ | ✓ | NO Usa aditivos Ácidos y Agresivos |
| MEDIDA AHORRO ENERGÉTICO , mejora intercambio térmico | ✓ | NO No evita nuevos lodos | NO No evita nuevos lodos | NO No elimina lodo existente |
| DIMENSIÓN MÍNIMA , no ocupa espacio | ✓ | NO Depende del modelo | NO Requiere amplio espacio | ✓ |
| DURABILIDAD ILIMITADA prácticamente, sin elementos de desgaste | ✓ | NO Sujeto a posibles averías mecánicas: filtros, purgador, válvulas, etc | NO Sujeto a posibles averías mecánicas: flotador, purgador, válvulas, etc | NO Sujeto a posibles averías: equipos de dosificación electromecánicos |
| APLICABILIDAD TOTAL , Válido para cualquier caudal y presión | ✓ | NO Limitado por obstrucción de filtros | NO Limitado por velocidad y presión fluido: normalmente <3m/s y 10bar | ✓ |
| SIN AJUSTES , instalar y funcionar | ✓ | ✓ | ✓ | NO Ajustes de dosificación |
| SIN ELECTRICIDAD | ✓ | ✓ | ✓ | NO Equipos electromecánicos |
| SIN CONSUMIBLES , ni filtros, ni aditivos, etc. | ✓ | NO Gasto en filtros | ✓ | NO Gasto constante aditivos químicos |