

Pfenniger SA












Maquinaria, Insumos y Servicios
Industriales desde 1928
www.pfenniger.com



Gama de productos

Aquí le presentamos nuestra gama de productos actual.

Si desea información mas detallada, consúltenos.

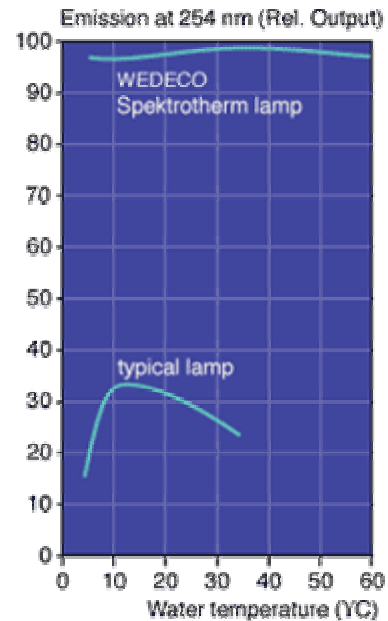
| Serie Tipo | Aplicación | Capacidad | |
|------------------------------|--|--------------------|---|
| Aquada | Agua Potable Uso doméstico | Hasta 11 m3/h |  |
| A | Agua potable Agua p. procesos | Hasta 16 m3/h |  |
| B | Agua potable Agua p. procesos Agua caliente Agua de piscinas | Hasta 600 m3/h |  |
| A / B Polietileno | Agua de mar Medios corrosivos Piscicultura | Hasta 400 m3/h |  |
| SA | Agua potable Agua de mar Aguas residuales en barcos | Hasta 27 m3/h |  |
| E/ME | Agua potable Agua p. procesos Aguas residuales | Hasta 130 m3/h |  |
| KM | Agua potable Agua de proceso Piscicultura Agua para piscina Aguas residuales | Hasta 2.900 m3/h |  |
| K | Agua potable | Varios 1.000 m3/h |  |
| LBA | Aguas residuales Almíbar | Hasta 475 m3/h |  |
| TAK | Aguas residuales | Varios 10 000 m3/h |  |
| TE | Espacio superior de aire en depósitos de agua | -- |  |

Tecnología eficiente

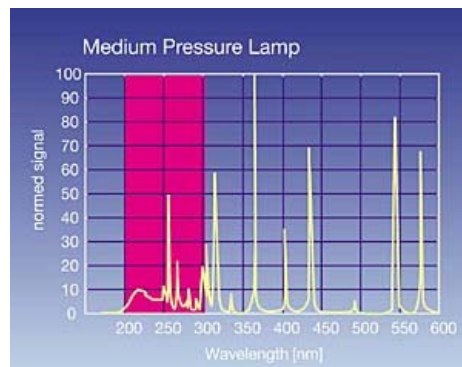
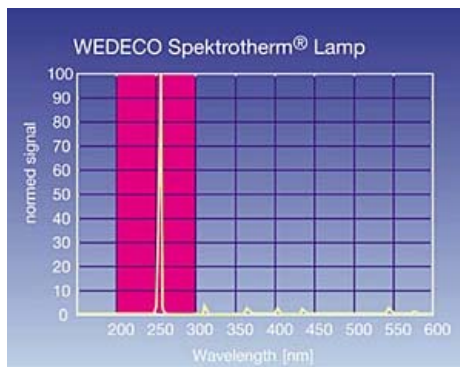
El corazón de los sistemas WEDECO son los tubos ultravioleta de gran rendimiento. Tienen una larga vida útil, son en buena medida independientes de las temperaturas del agua y, gracias a su grado de eficacia especialmente elevado, muy superiores a los tubos convencionales.

Su efectividad se aumenta gracias a reguladores electrónicos con módulos inteligentes, especialmente diseñados para los tubos. Estos reguladores son capaces de suministrar energía a los tubos en función de la transmisión y del caudal de paso. Aseguran la emisión óptima de rayos ultravioleta en la gama de longitud de onda efectiva (UV-C) y al mismo tiempo un bajo consumo de energía. Eso permite que su vida útil sea considerablemente más larga que la de los tubos convencionales.

Por otra parte, unos sensores calibrados vigilan y documentan todos los factores esenciales para la desinfección. Opcionalmente pueden integrarse funciones adicionales, tales como indicación de la dosis ultravioleta, conexión de tubos en serie, limpieza automática y control a distancia por telemetría e Internet.



Las lámparas Spektrothermall® tienen una mayor eficacia y una mayor estabilidad a la temperatura del agua que los tubos convencionales.



WEDECO AG
Water Technology

Tel +56-2-733 5320 / Fax +733 5098 / San Ignacio 500, 7490469 Quilicura
Buzón de Voz +733 5097, mailbox@psa.cl / Casilla 2827, Correo 21, 6509200 Santiago