

The image features a large, dynamic splash of blue water on the left side, with numerous bubbles and droplets. On the right side, there is a large, industrial-looking white machine with various pipes, valves, and a control panel. The machine has the 'OTEC' logo prominently displayed on its upper section. The background is a light, hazy blue, suggesting an industrial or laboratory setting.

## DEPURACIÓN DEL AGUA DE TRATAMIENTO

Protección eficaz del medioambiente y minimización de costes

### AHORRO DE COSTES OPERATIVOS

*«Los sistemas hidráulicos centrífugos de OTEC permiten ahorrar más del 95 % de los costes asociados al suministro de agua limpia y las aguas residuales, lo que reduce enormemente los gastos y el impacto ambiental. OTEC ofrece centrifugadoras de agua de tratamiento de distintos tamaños para cada necesidad». Thomas Gegenheimer, gestor de proyectos de OTEC para instalaciones y máquinas especiales*

### CONTROL TOTAL SOBRE SUS COSTES OPERATIVOS

- Reciclando el agua de proceso se consigue un ahorro del 90% del agua de aporte
- Ahorro en compuesto jabonoso de hasta un 80% comparado con la operative usando agua de aporte
- Reducción sostenible de agua residual
- Uso mínimo de productos químicos durante el proceso (compuesto y sustancias para depurar el agua de tratamiento)
- No es necesario obtener permisos ni supervisar las instalaciones de depuración del agua de tratamiento en el sistema de recirculación
- No es necesario cumplir obligaciones oficiales de supervisión ni documentación para los sistemas de recirculación

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE LAS INSTALACIONES

- Respetuosas con el medioambiente
- Ahorro de agua limpia y de consumibles
- Mejor reproducibilidad de la calidad del agua y de la pieza mecanizada
- Sin necesidad de filtros auxiliares
- Adaptación variable a su proceso de rectificado

# DEPURACIÓN DEL AGUA DE TRATAMIENTO

Protección eficaz del medioambiente y minimización de costes

## DATOS TÉCNICOS DE LAS CENTRIFUGADORAS MANUALES

Modelo	Cantidad de partículas sólidas (kg)	Capacidad del tambor (dm <sup>3</sup> )	Adecuada para instalación OTEC	Espacio necesario (mm)
MR 25	2 - 3	2,6	CF 9/18	800 × 900
MR 56 100 / 100	4 - 5	4,5	CF, DF	1700 × 1100
MR 120 250 / 250	10 - 12	15	CF, DF, SF-105	2600 × 1300

## DATOS TÉCNICOS DE LAS CENTRIFUGADORAS AUTOMÁTICAS

Modelo	Cantidad de partículas sólidas (kg)	Capacidad del tambor (dm <sup>3</sup> )	Adecuada para instalación OTEC	Espacio necesario (mm)
P100	6 - 8	12	DF, SF-105	2500 × 1300
P220	20 - 25	38	SF-105, SF-150	3650 × 1950

## CONTACTO



**Kevin Rastetter**  
+ 49 (0) 7082 / 49 11 7214  
[k.rastetter@otec.de](mailto:k.rastetter@otec.de)



**OTEC Präzisionsfinish GmbH**  
Heinrich-Hertz-Straße 24  
75334 Straubenhardt, Alemania