



# PROZESSWASSERAUFBEREITUNG

Effektiver Umweltschutz und Kostenminimierung

## BETRIEBSKOSTEN AUF SPARKURS

*„Über 95% der Kosten für Frischwasserzufuhr und Abwasser können mit modernen zentrifugalen Wasserkreislaufsystemen von OTEC eingespart werden! Das reduziert massiv Kosten und entlastet die Umwelt! Prozesswasserzentrifugen bietet OTEC in verschiedenen Größen je nach Bedarf an.“* Thomas Gegenheimer, Projektmanager für Anlagen und Sondermaschinen bei OTEC

## UMFASSENDE KONTROLLE IHRER BETRIEBSKOSTEN

- Senkung des Wasserverbrauchs um etwa 90 % gegenüber Frischwasserbetrieb
- Compound-Einsparung von bis zu 80 % gegenüber Frischwasserbetrieb
- Nachhaltige Reduzierung von Abwasser
- Minimaler Einsatz von Prozesschemikalien (Compound und Prozesswasserreiniger)
- Keine Genehmigungspflicht oder Überwachungspflicht für Prozesswasserbehandlungsanlagen im Kreislaufsystem
- Keine behördlichen Überwachungs- und Dokumentationspflichten für Kreislaufsysteme

## BESONDERHEITEN DER ANLAGEN

- Prozessführung im Kreislaufsystem schont die Umwelt
- Einsparung von Frischwasser und Verbrauchsmitteln
- Bessere Reproduzierbarkeit der Wasser- und Werkstückqualität
- Kein Bedarf an Filterhilfsmitteln
- Variable Anpassung an Ihren Gleitschleifprozess

# PROZESSWASSERAUFBEREITUNG

Effektiver Umweltschutz und Kostenminimierung

# OTEC

## TECHNISCHE DATEN MANUELLE ZENTRIFUGEN

Modell	Feststoffmenge (kg)	Trommelvolumen (dm <sup>3</sup> )	Geeignet für OTEC Anlage	Platzbedarf (mm)
MR 25	2 - 3	2,6	CF 9/18	800 x 900
MR 56 100 / 100	4 - 5	4,5	CF, DF	1.700 x 1.100
MR 120 250 / 250	10 - 12	15	CF, DF, SF-105	2.600 x 1.300

## TECHNISCHE DATEN AUTOMATISCHE ZENTRIFUGEN

Modell	Feststoffmenge (kg)	Trommelvolumen (dm <sup>3</sup> )	Geeignet für OTEC Anlage	Platzbedarf (mm)
P100	6 - 8	12	DF, SF-105	2.500 x 1.300
P220	20 - 25	38	SF-105, SF-150	3.650 x 1.950

## KONTAKT PROZESSWASSERZENTRIFUGEN



**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, Deutschland