



## TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI PROCESSO

MAGGIORE TUTELA DELL'AMBIENTE E RIDUZIONE DEI COSTI

### RISPARMIO COSTI OPERATIVI

*"Oltre il 95% dei costi per l'approvvigionamento di acqua dolce e di acque reflue può essere risparmiato con i moderni sistemi centrifughi di circolazione dell'acqua di OTEC! Questo riduce enormemente i costi e tutela l'ambiente! OTEC offre centrifughe per acqua di processo di diverse dimensioni a seconda delle esigenze."*

*Thomas Gegenheimer, project manager per impianti e macchine speciali presso OTEC*

### CONTROLLO COMPLETO DEI VOSTRI COSTI OPERATIVI

- Riduzione del consumo di acqua di circa il 90% rispetto al funzionamento con acqua dolce
- Risparmio miscela fino all'80% rispetto al funzionamento con acqua dolce
- Riduzione sostenibile delle acque reflue
- Utilizzo minimo di prodotti chimici di processo (miscela e depuratore dell'acqua di processo)
- Nessun obbligo di autorizzazione o di monitoraggio per i sistemi di trattamento delle acque di processo nel sistema di circolazione
- Nessun obbligo ufficiale di monitoraggio e di documentazione per i sistemi di circolazione

### CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI

- Rispetto dell'ambiente attraverso il controllo del processo nel sistema di circolazione
- Risparmio di acqua dolce e materiali di consumo
- Migliore riproducibilità della qualità dell'acqua e del pezzo in lavorazione
- Coadiuvanti di filtrazione non necessari
- Adattamento variabile al processo di finitura di massa

## TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI PROCESSO

MAGGIORE TUTELA DELL'AMBIENTE E RIDUZIONE DEI COSTI

### DATI TECNICI CENTRIFUGHE MANUALI

Modello	Quantità solida (kg)	Volume del tamburo (dm <sup>3</sup> )	Adatto per sistema OTEC	Ingombro (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

### DATI TECNICI CENTRIFUGHE AUTOMATICHE

Modello	Quantità solida (kg)	Volume del tamburo (dm <sup>3</sup> )	Adatto per sistema OTEC	Ingombro (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

### CONTATTI CENTRIFUGHE ACQUA DI PROCESSO



**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, Germania