

OTEC WT-CUBE EKONOMICKÁ ÚPRAVA PROCESNÍ VODY

OTEC
PRECISION FINISHING SOLUTIONS

NEW

NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ ČIŠTĚNÍ A ÚPRAVA TECHNOLOGICKÉ VODY

Použití centrifugy na čištění procesní vody u malých zařízení pro finální povrchovou úpravu nemá vždy ekonomický smysl, protože centrifugy jsou většinou určeny pro větší zařízení. Naše jednotka pro čištění procesní vody WT-Cube je jednoduchý, cenově výhodný systém pro úpravu vody, který umožňuje výrazně snížit spotřebu kompaundu a čisté vody i u menších strojů.

Oblasti použití

- Nákladově efektivní úprava procesní vody pro malé individuální stroje, jako jsou odstředivá omílací zařízení a vibrátory
- K dispozici pro stroje s dávkovací/mísící jednotkou nebo řídicí jednotkou dávkování

Nejdůležitější informace

- Snížení provozních nákladů díky účinnému systému recirkulace
 - Až o 80 % nižší spotřeba kompaundu
 - Až o 98 % nižší spotřeba čisté vody
 - Snížené množství odpadní vody pro nižší dopad na životní prostředí
- Z procesní vody se odstraní odebrané pevné částice z obrobků nebo médií, zatímco nepoužitý kompaund zůstává v procesu
- Není žádná zákonná povinnost monitorování nebo dokumentace pro recirkulační systémy

Výhody recirkulačního systému OTEC

- Systém sít pro pohodlné odstraňování kalu
- Následná filtrace pro odvodnění kalu
- Snadná likvidace usazeného kalu



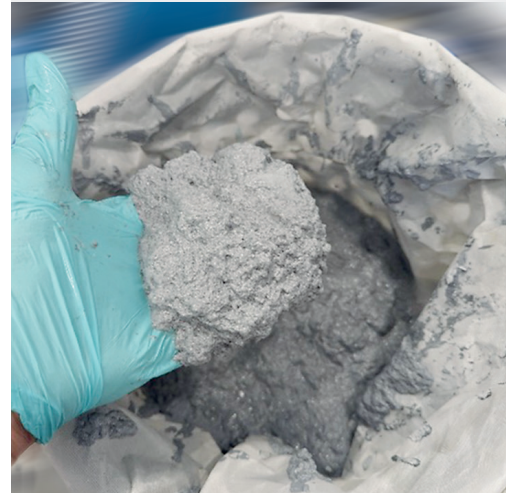


Technologická voda před a po úpravě



Snadné použití

- Pohodlné odstraňování kalu pomocí síta
- Následné odvodnění kalu ve filtrační vložce, která slouží jako jemné síto
- Snadná likvidace kalu spolu s filtrační vložkou



Technické vlastnosti

▪ Oblast použití

- Objem procesní vody přibližně 130 l
- Určeno pro CF-9/ CF-18 (max. 3 procesní nádoby) nebo CF-50 (max. 1 procesní nádoba)
- Možnost přímého připojení bez čerpadla ke strojům s přípojkou na vodu ve výšce min 500 mm
- Provoz s čerpadlem je také možný

▪ Ovládání

- Intuitivní a jednoduché ovládání pomocí 4" dotykového displeje
- Automatické spuštění a zastavení dávkování čisté procesní vody řídicím průtokoměrem pro stroje s dávkovacím čerpadlem/mísicí jednotkou bez elektrického připojení k omílacímu stroji/vibrátoru
- HMI pro nastavení provozních parametrů čerpadla čističe procesní vody pro stroje s dávkovacím čerpadlem

Přesvědčte se sami, co pro technologie OTEC znamená vysoký lesk!

V našem oddělení finálních povrchových úprav vyvíjíme řešení na míru vašim specifickým požadavkům.



Jako důvěryhodný globální partner pro dokonalé finální povrchové úpravy vyrábí společnost OTEC inovativní zařízení, která nastavují vysoké standardy a dosahují dokonalé procesní spolehlivosti. Revoluční využití manuálního způsobu opracování vede k přesné a konzistentní kvalitě v nejkratším možném procesním čase. Rozhodující konkurenční výhodou téměř ve všech průmyslových odvětvích jsou vždy hladké povrchy, definované výsledky zaoblení, odstranění ořepů a dokonalý lesk. Znamená to zejména úsporu energie a také prodloužení životnosti a zvýšení trvanlivosti dílů.

Zařízení OTEC s pečeti kvality "Made in Germany" jsou zárukou důvěryhodné technologie, kvalitního zpracování, spolehlivého provozu a dlouhé životnosti.

OTEC
PRECISION FINISHING SOLUTIONS

Exkluzivní distributor:
Advantage-fl.cz s.r.o.
U Trati 970/38, Praha 10
Tel: +420 605 216 756
www.advantage-fl.cz
www.otec.de

Made
in
Germany