

# AQUAREG ICS

## RECYKLACE OPLACHOVÝCH VOD



Ionexové cirkulační stanice (ICS) pro čištění a recyklaci oplachových vod. V uzavřeném okruhu je použita oplachová voda kontinuálně čištěna (demineralizována) a vracena zpět do výrobního procesu.

### Řešení je obzvláště vhodné v případech:

- > vysokých požadavků na kvalitu oplachové vody
- > špatné kvality vody
- > nedostatku vody
- > vysoké ceny za odběr anebo vypouštění vody

### Typické oblasti aplikace:

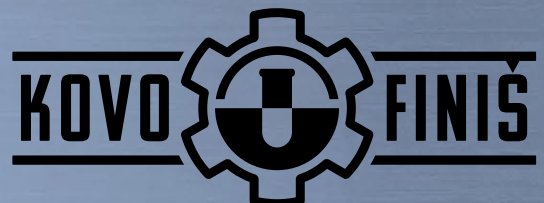
- > galvanické pokovování
- > chemické povrchové úpravy
- > anodická oxidace hliníku
- > předúprava před lakováním
- > výroba plošných spojů
- > výroba polovodičů

## AQUAREG ICS

- > jednoduché (simplex) nebo zdvojené (duplex – provoz 24/7)
- > dle charakteru a složení oplachových vod a požadavku na kvalitu demineralizované vody různé sestavy:
  - katex + slabě bazický anex
  - katex + slabě bazický anex + silně bazický anex
  - katex + silně bazický anex
- > systém pro úsporu vody na proplach po regeneraci (minimalizace množství odpadních vod)
- > verze se slabě i silně bazickými anexy vybaveny systémem pro úsporu NaOH pro regeneraci
- > souprůdá nebo protiprůdá regenerace
- > automatické řízení s minimálními nároky na obsluhu
- > ovládací dotykový panel

### KOVOFINIŠ a.s.

- 📍 Podolí 600  
584 01 | Ledec nad Sázavou
- ☎ +420 569 771 111
- ✉ kovofinis@kovofinis.cz
- 🌐 www.kovofinis.cz





# AQUAREG ICS

RECYKLACE OPLACHOVÝCH VOD



## Produktová řada

Typ	Výkon [l/h]
AQUAREG ICS 1250	1250
AQUAREG ICS 1850	1850
AQUAREG ICS 2500	2500
AQUAREG ICS 3100	3100
AQUAREG ICS 4350	4350
AQUAREG ICS 5000	5000
AQUAREG ICS 7500	7500
AQUAREG ICS 12500	12500
AQUAREG ICS 17500	17500
AQUAREG ICS 23500	23500
AQUAREG ICS 31000	31000

## Výhody recyklace

- > úspora vody
- > vysoká kvalita oplachové vody
- > vysoká kvalita povrchové úpravy / výrobku
- > úspora regeneračních chemikálií v případě protiproudé regenerace
- > snížení množství odpadních vod
- > v kombinaci s dalšími technologiemi (AQUADEST – vakuové odpařování) možnost realizace Zero Liquid Discharge (ZLD)

## Příslušenství – OPCE

- > mechanická filtrace pro odfiltrování mechanických nečistot a kalů – pískový nebo cartridge filtr
- > adsorpce pro záchyt organických látek – filtr s aktivním uhlím nebo scavenger ionex
- > UV-dezinfekce
- > akumulární nádrže na použitou a demineralizovanou vodu
- > čerpací technika, atd.

## KOVOFINIŠ a.s.

- Podolí 600
- 584 01 | Ledeč nad Sázavou
- +420 569 771 111
- kovofinis@kovofinis.cz
- www.kovofinis.cz

