

System Carbolux

Automatyczne wymrażanie węglanów w kąpielach galwanicznych



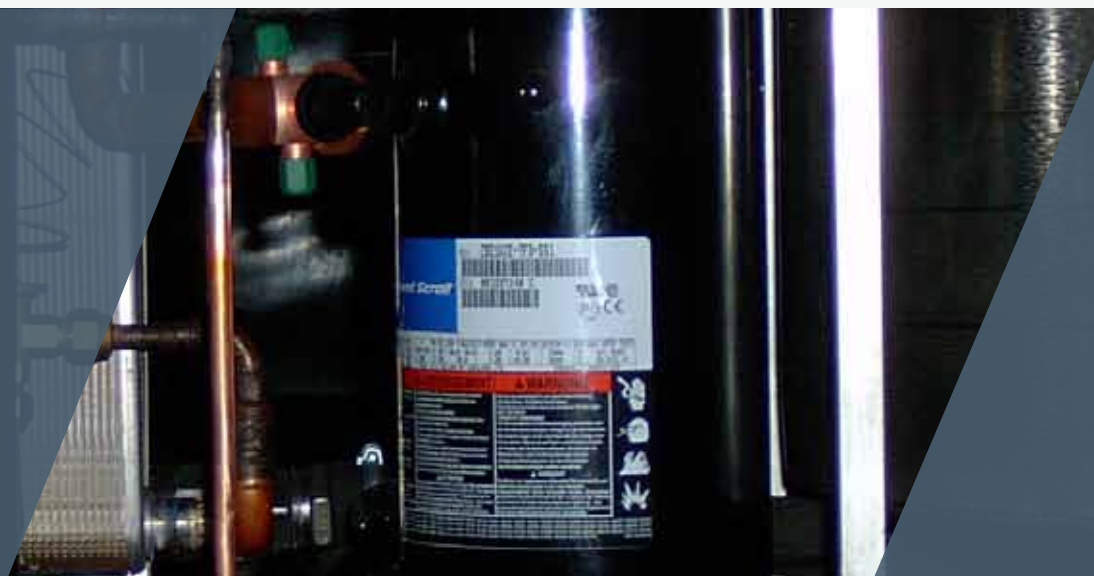
Szwajcarska precyzja

Technologie Galwaniczne
Sp. z o.o



Automatyczne wymrażanie produktów kąpeli galwanicznych

Carbolux Zalety i zastosowania



Wymrażarki do węglanów serii **Carbolux** to urządzenia przeznaczone do usuwania poprzez krystalizację zbędnych produktów powstających w procesach galwanicznych. Oprócz wymrażania węglanów i fosforanów z kąpeli procesowych urządzenie można stosować do końcowej krystalizacji stężonych ścieków przemysłowych.

Zalety

- mniejsze zużycie chemii
- dłuższa żywotność kąpeli
- mniejsze zużycie prądu
- brak przerw w produkcji
- mniejsza ilość ścieków
- niskie koszty utrzymania
- stała jakość produktu

Zastosowanie

- krystalizacja węglanów w kąpielach cynkowych:
- cynk alkaliczny (większa wydajność procesu),
- cynk-nikiel (stała jakość, niższe koszty prowadzenia procesu)
- krystalizacja ścieków zatężonych

Trwałość i bezpieczeństwo

- wbudowany system automatycznego płukania obwodu urządzenia
- urządzenia zaprojektowane do pracy 24h/dobę
- najwyższa jakość zastosowanych komponentów
- trwałość



Najważniejsze cechy wymrażarki Carbolux

- Urządzenie zaprojektowano tak by mimo niewielkich rozmiarów zapewniało doskonałą wydajność (min. 100l/h).
- System Carbolux jest w stanie obsłużyć nawet dwa elektrolity w jednym urządzeniu (np. Zn, Zn-Ni). W trybie podwójnym to program sterujący dba o odpowiednie płukanie przy zmianie pomiędzy jedną kąpielą a drugą.
- Automatyczny cykl czyszczenia taśmy filtracyjnej poprzez odpowiednie płukanie i odmuch materiału zapewnia jej przedłużoną żywotność jak i optymalną jakość oraz prędkość filtracji.

Doskonale projektowanie i najlepsze komponenty

Do budowy urządzenia wykorzystywane są podzespoły tylko renomowanych firm. Zapewniają wieloletnią, bezawaryjną pracę i pewność dobrze prowadzonego procesu.



Technologie Galwaniczne Sp. z o.o



ul. Lodowa 101
93-232 Łódź

tel.: 42 647 09 01
tel.: 800 16 80 84
fax: 42 647 09 16

e-mail: tegal@tegal.pl
www.tegal.pl