



CRISTALLIZZATORI MODELLO ECOFR

Impianti di cristallizzazione per raffreddamento

Applicazione

Zincatura alcalina
Zincatura Zinco-Nichel
Ottonatura
Bagni alcalini
Decapaggi Solforici



Ecoteam ha sviluppato impianti di cristallizzazione (**ECOFR**) a circuito frigorifero.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO ECOFR-N

Gli impianti di cristallizzazione per raffreddamento permettono di trattare soluzioni alcaline ricche in carbonati, purificandole dai carbonati stessi grazie ad un ciclo di raffreddamento che separa per cristallizzazione i Carbonati di Sodio.

VANTAGGI

Gli impianti di cristallizzazione **ECOFR-N** permettono di purificare le soluzioni alcaline dai carbonati.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO ECOFR-S

Gli impianti di cristallizzazione per raffreddamento permettono di trattare soluzioni acide (Solforiche) ricche in ferro, purificandole dal ferro stesso grazie ad un ciclo di raffreddamento che separa per cristallizzazione il Solfato ferroso.

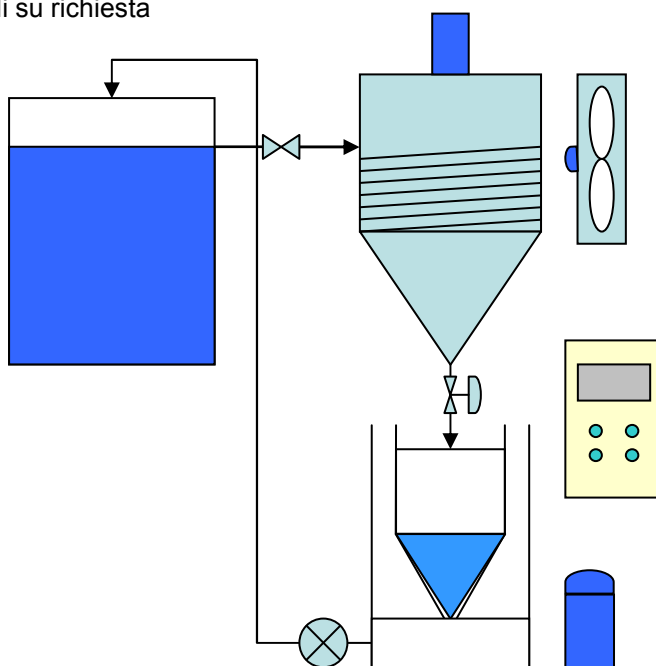
VANTAGGI

Con gli impianti di cristallizzazione **ECOFR-S** permettono di purificare i decapaggi solforici.



MODELLO	Produzione giornaliera	Produzione oraria	Potenza *
ECOFR-1	3.000 l/giorno	135 l/h (22h/24)	2 kW
ECOFR-2	6.000 l/giorno	275 l/h (22h/24)	5 kW

(*) Maggiori dettagli su richiesta







Solfato Ferroso



Carbonato di Sodio

Accessori

-  Sistema di drenaggio sali
-  Sistema di recupero termico
-  Controllo della densità
-  Collegamento via Internet

Materiali di costruzione

- AISI 316 L/Ti
- SAF 2507
- Hastelloy