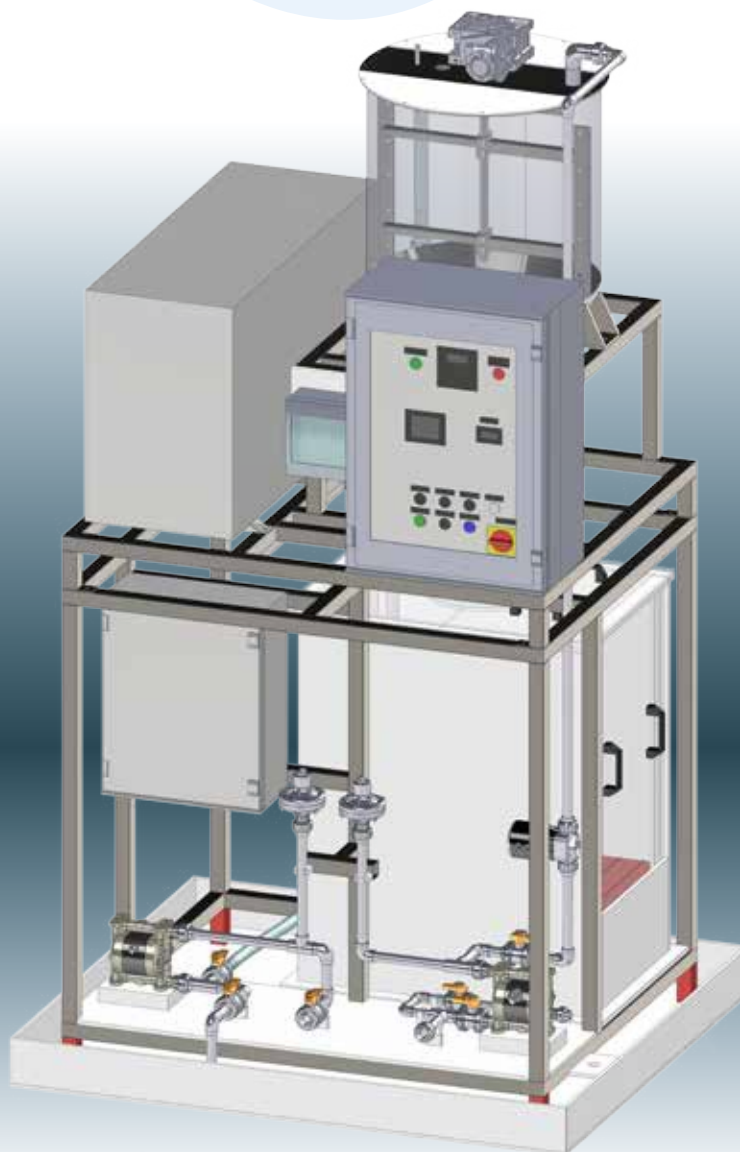


SISTEMI DI PURIFICAZIONE MODELLO ECOFR

Impianti di cristallizzazione per raffreddamento



CAMPI DI APPLICAZIONE

Zincatura alcalina
Zincatura Zinco-Nichel
Ottonatura
Bagni alcalini
Decapaggi Solforici

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

ECOTEAM ha sviluppato unità di cristallizzazione (ECOFR) per raffreddamento con circuito frigorifero.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO ECOFR-N

Gli impianti di cristallizzazione

VANTAGGI

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

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO ECOFR-S

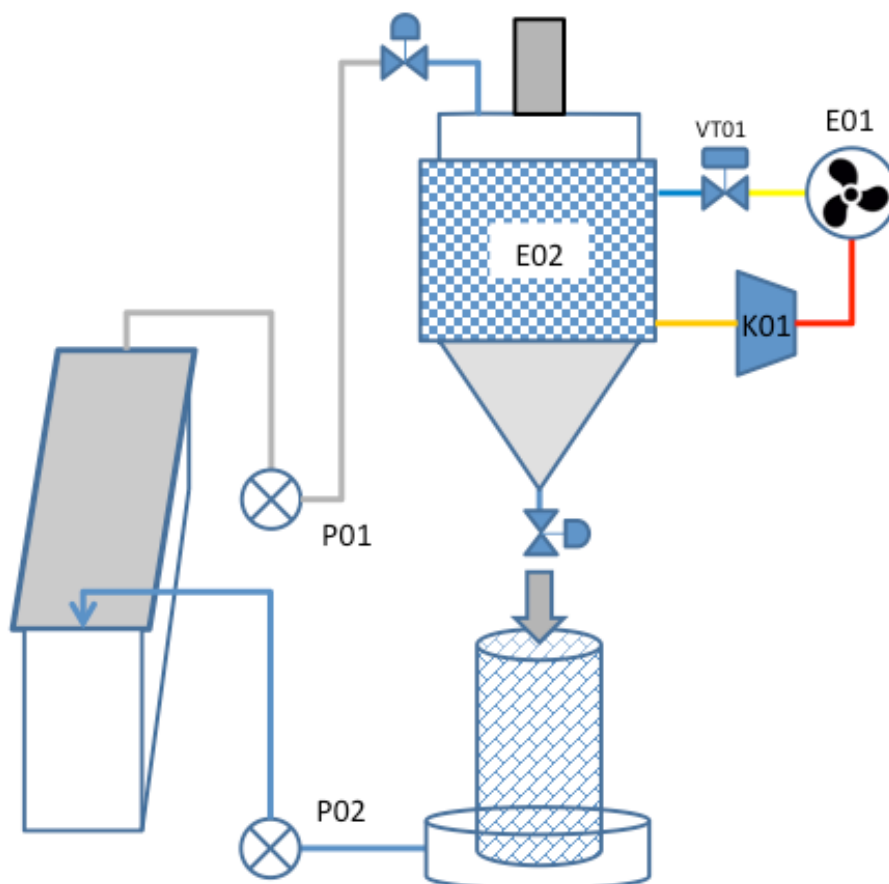
Gli impianti di cristallizzazione per raffreddamento permettono di trattare soluzione acide (Solforiche) ricche in ferro, purificandole dal ferro stesso grazie ad un ciclo di raffreddamento che separa per cristallizzazione il Solfato ferroso.

VANTAGGI

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

MODELLO	PRODUZIONE GIORNALIERA [l/day]	PRODUZIONE ORARIA [l/h]	POTENZA [kW]
ECOFR-1	3.000	135 (22h/24)	2
ECOFR-2	6.000	275 (22h/24)	5

(*) 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
- materiale speciale

