

GRANULACIJA SOLI I BRIKETIRANJE

EURAGGLO nudi proces briketiranja, zbijanja i granulacije temeljen na tehnologiji preša s valjcima i kompaktora.

Ovaj proces omogućuje briketiranje natrijevog klorida iz rudnika ili solarnog isparavanja, kao i sirove rudarske soli za industrijske i kućne potrebe. Tehnologija omogućuje proizvodnju briketa soli jajolikog oblika, četvrtastog oblika i granulata soli. Ti finalni proizvodi se koriste za omekšavanje vode, perilice posuđa, odleđivanje cesta....

Na proces aglomeracije može utjecati podrijetlo soli, prisutnost sredstava protiv zgrudnjavanja, stupanj vlage, temperatura soli i raspon veličine hrane.

EURAGGLO vas može voditi u odabiru optimalne opreme u ovom području.

POSTUPAK

Proces se sastoji u briketiranju ili zbijanju granulacijom natrijevog klorida pod pritiskom u brikete ili granule.

Općenito, sol se aglomerira nakon koraka sušenja čime se vlaga smanjuje na manje od 0,2%. Dozator na silu ili gravitacijski ulagač dovodi sol između dva rotirajuća paralelna valjka koji se okreću u suprotnim smjerovima.

Ovaj proces omogućuje stvaranje briketa od pahuljica. Ovisno o potrebi, pahuljice se mogu usitniti u granule i prosijati na potrebne konačne veličine (2-5 mm, 3-6 mm...).

Kvaliteta soli određuje brzinu kompresijskog valjka i razinu pritiska. Osim toga, raspon veličina ima velik utjecaj na izbor sustava dodavanja u prešama (gravitacijski ili prisilni dodavač).

PREDNOSTI

- Veliki izbor kapaciteta preše za briketiranje (od 300 kg/h do 10 MTPH ili više...) i dizajna (različiti oblici briketa, različiti sustavi punjenja...).
- Dokazani proces: mnoge reference takvih postrojenja u radu širom svijeta na sol solarnog isparavanja, rafinirane i sirove soli iz rudnika.
- Sposobnost testiranja različitih soli u našem pilot postrojenju.

Predložene usluge

- Revizija postojećih jedinica.
- Primijenjeno istraživanje i razvoj u pilot postrojenju.
- Inženjerski proces.
- Proizvodnja kompaktora i granulatora.
- Integracija komplementarne opreme (sušilica, drobilica, miješalica...).
- Održavanje i povezane usluge na licu mjesta.



euragglo
shaping the industry

EURAGGLO SAS

Rue Jean Jaurès ZAE
de Blanc Misseron F- 59920
Quiévrchain

tel. +33 327 090 009

Faks. +33 327 090 010

euragglo@euragglo.com

www.euragglo.com

Member of the

Köpper
Group



EURAGGLO SAS

Rue Jean Jaurès ZAE
de Blanc Misseron F- 59920
Quiévrechain

tel. +33 327 090 009

Faks. +33 327 090 010

euragglo@euragglo.com

www.euragglo.com

Member of the

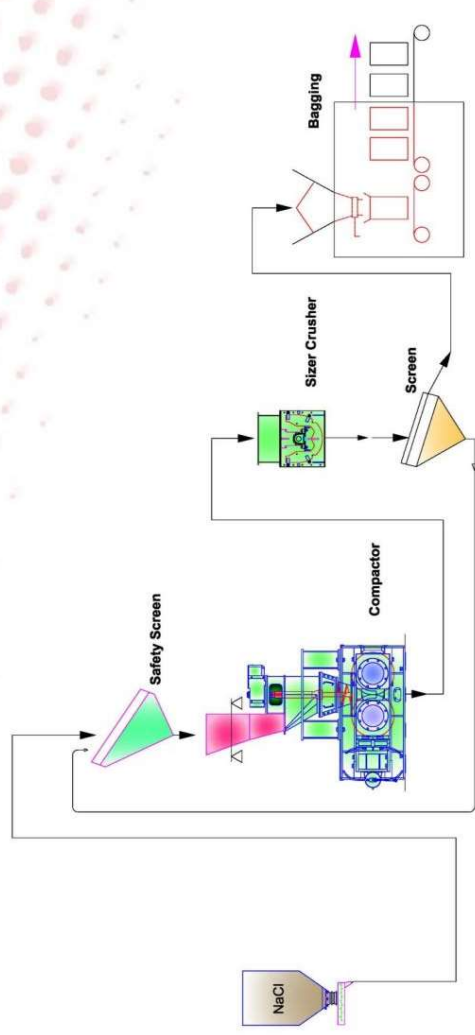
Köpper
Group



BRIKETIRANJE I GRANULIRANJE SOLI

SOLNA SUHA GRANULACIJA

Linija s jednostrukom drobilicom tipa BCR



BRIKETIRANJE SOLI

