



MINERALNO GNOJIVO GRANULIRANJE I BRIKETIRANJE

EURAGGLO nudi proces briketiranja, zbijanja i granulacije temeljen na tehnologiji valjkastih prešanih kompaktora.

Ovaj proces omogućuje suhu granulaciju složenih formula tipa PK i NPK ili jediničnih sirovina poput amonijaka, sulfata, kalijevog sulfata, kalijevog klorida i kondicionera tla na bazi kalcija i magnezija. Preše se također koriste za proizvodnju briketa miješanog gnojiva za posebne potrebe ili tropske kulture (palme uljarice, hevea...).

POSTUPAK

Proces se sastoji u homogenizaciji raznih mineralnih sirovina (ako je potrebno prethodno usitnjenih) kao što su urea, AS, TSP, prirodni fosfat, MAP, KCl, mikroaditivni.... Prije nego što ih sabijete u prešu s valjcima kako biste oblikovali pahuljice koje će se zatim zdrobiti i prosijati kako bi se dobio konačni željeni raspon veličina (na primjer 2-4 mm, 2-6 mm...).

Formirane granule mogu proći naknadnu obradu kao što je poliranje, premazivanje ili stvrdnjavanje kako bi se poboljšale njihove mehaničke karakteristike i smanjila njihova sklonost stvrdnjavanju.

Alternativno, preša može proizvoditi brikete gnojiva s istim formulama.

Te doze mogu težiti između 5 i 20 grama ili više.

Formulacije se mogu prilagoditi u smislu svojstava kontroliranog otpuštanja i dodataka za olakšavanje granulacije i dugotrajnog skladištenja.

PREDNOSTI

- Suhi postupak: bez sušenja ili naknadne obrade. • Čišći proces: nema tekućine ili pare koja nastaje prilikom granulacije postupak.
- Jednostavna tehnologija: brza implementacija, lakoća održavanja, jednostavno rukovanje. • Fleksibilan proces: brza i jednostavna promjena proizvodnje između formula. • Ekonomičan proces: umjereni operativni troškovi, smanjeni fiksni troškovi. • Širok izbor sirovina.

Predložene usluge

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



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

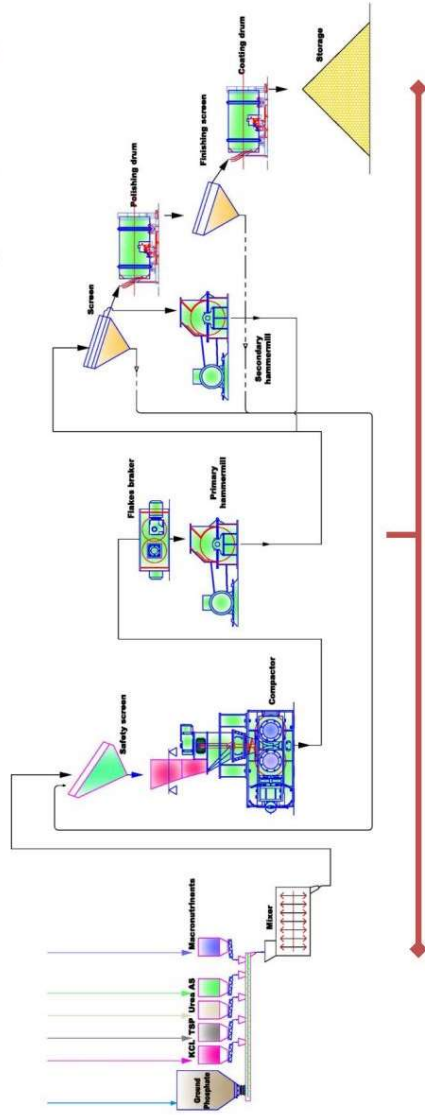


MINERALNO GNOJIVO
GRANULIRANJE I BRIKETIRANJE

Primjeri linija za granulaciju s jednostrukim ili dvostrukim krugom drobljenja

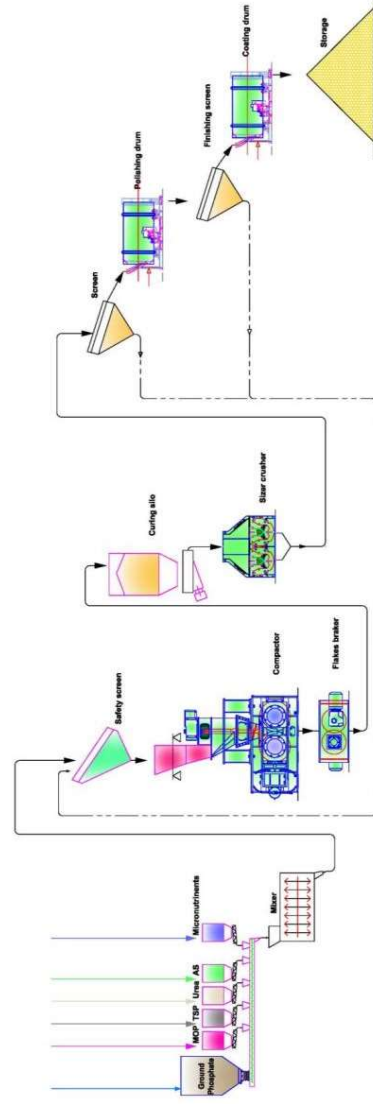
SUHA GRANULACIJA

Linija za granulaciju s dvostrukim korakom drobljenja



SUHA GRANULACIJA

Linija za granulaciju s jednostrukom drobilicom BCR



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
Köppern
Group