

PRODUZIONE DI OLIO DI PALMA MALESIA

L'olio di palma e l'olio di palma fuso sono i vegetali importanti e versatili utilizzati come materia prima da industria alimentare e non. L'olio ottenuto dal frutto per palma che ricomprende il 30% della palma da olio, contribuisce all'economia di sviluppo del paese produttore e alle oltre 40 milioni di persone nel mondo.

La palma da olio produce crescenti fino a 20 metri di altezza con foglie fino a 5 metri di lunghezza. Frutti raggruppati al fondo della fenna e ogni gruppo

completamente maturo pesa fino a 50 kg. La palma da olio sono "produttori" di olio altamente efficienti, con ogni frutto contenente circa il 50% olio. Di conseguenza, richiedono dieci volte meno terra rispetto ad altre colture.

L'olio di palma e l'olio di palma fuso sono OGM (generalmente modificati).

La produzione di olio vegetale nel mondo ammonta a oltre 150 milioni di tonnellate all'anno, di cui oltre 47 milioni di tonnellate di olio di palma. Praticamente il 90% dell'olio di palma costituisce l'80% produzione mondiale.

Dagli anni '80 ad oggi, la superficie coltivata con olio di palma è aumentata di circa il 40%. Oggi, almeno due paesi producono olio di palma, la Malesia e l'Indonesia rappresentano l'80% della produzione mondiale, di cui 40 milioni di persone si guadagnano da vivere. Le altre cinque nazioni produttrici sono Indonesia, Nigeria, Thailandia, Nigeria e Colombia.



Requisiti degli interruttori di livello

- Intelligenza nel controllo di livello di acqua, gas, liquidi
- Controllo pompa con due interruttori
- Temperature operative da 0°C a max. 200°C
- Pressione operativa 2 MPa
- Materiali con grado 316L

Perché Trimod/Besta?

Grande affidabilità, temperature di esercizio di 200 °C, impermeabile a 200°C (processo di produzione) e garantire un controllo affidabile.

Tipi di interruttori installati

Versione standard con flange guaina, tipo A-DI 001



Intermittenti livello

