

- Alimentazione 400 V trifase, freq. 50 hz.

7) DECANter VERTICALE di capacità 2000 litri

Dotato di sistema di accelerazione della deposizione dei fanghi e sistema automatico per il loro recupero e smaltimento all'interno della macchina spremitrice. La macchina è adatta al funzionamento continuo ed assicura una chiarificazione dell'olio vegetale grezzo tale da non sovraccaricare i filtri consentendone quindi una maggiore autonomia operativa. Capacità volumetrica massima: 2000 litri:

- Alimentazione 400 V trifase, freq. 50 hz
- Aria compressa pressione minima 6 bar

8) TELAIO PER IL RIEMPIMENTO DI BIG BAGS

Telaio per il riempimento dei big bags con il pellet di pannello proveniente dalla macchina spremitrice, portata massima 1 tonnellata.

9) TRASPORTO – INSTALLAZIONE - AVVIAMENTO

Trasporto del materiale proposto, sua installazione presso la sede di Valle Vecchia (VE), collegamento dell'impianto con le cisterne di stoccaggio finale dell'olio vegetale grezzo del cliente, avviamento con seme di colza fornito dal cliente e formazione in loco dell'operatore/operatori addetto/i.

Oltre a corrispondere alle caratteristiche sopra specificate, l'impianto dovrà essere caratterizzato dai seguenti requisiti tecnici:

1. Completa automazione del processo di pulitura e spremitura del seme, di defangazione dell'olio, di filtrazione dell'olio stesso;
2. Separazione continua e riciclo dei fanghi separati dall'olio, per assicurare rendimenti di estrazione più elevati;
3. Avviamento elettronico automatizzato della macchina spremitrice;
4. Possibilità di impostare i parametri di spremitura (es. temperatura, velocità coclea, ...) elettronicamente dal pannello di comando della spremitrice, per un costante controllo delle condizioni di spremitura;
5. Presenza di una doppia sezione filtrante a by-pass che assicuri il funzionamento del sistema di filtrazione in modo alternato consentendo di sostituire il filtro intasato durante il funzionamento stesso della stazione filtrante.
6. Dovrà essere garantito che l'olio vegetale puro prodotto a partire dai semi di colza, che uscirà dal gruppo di spremitura risponda ai requisiti previsti dalla norma DIN V 51605 – COLZA.
7. L'intero gruppo di spremitura, escluso il silos di stoccaggio semi, dovrà avere dimensioni massime tali da poter essere installato dentro uno stabile con tetto a falda avente altezza del colmo di 5,00 metri e 4,40 metri ai lati.
8. Sono a carico della ditta fornitrice del gruppo di spremitura anche le eventuali infrastrutture/adequamenti necessari per l'installazione delle varie componenti nelle aree e nei locali dell'azienda.