

Cahier des charges d'achat d'un Broyeur à marteaux

1. Contact

Gestion technique de la commande

Société :

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

.....

Tél. :

Fax. :

Email :

Gestion administrative de la commande

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

.....

Tél. :

Fax. :

Email :

Contact sur site Industriel

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

.....

Tél. :

Fax. :

Email :

2. Domaine de commande

Remplacement ... Nouvelle ligne

Broyeur

Moteur

Distributeur

Epierreur/magnétique

Trémie sur broyeur

Trémie sous broyeur

Système de ventilation

Cyclone

Filtration

Reprise en sortie

Alimentation électrique

3. Environnement

Site d'implantation :

.....

Volume disponible (Largeur x Longueur x Hauteur) :

..... m X m X m

Contrôle de la résistance de la structure avant

installation

Débit amont* : m³/h Débit aval : m³/h

* Si manutention

Spécificités de raccordement :

En amont :

.....

.....

.....

.....

En aval :

.....

.....

.....

.....

.....

4. Caractéristiques

Type de Broyeur

Axe horizontal Axe vertical

Type d'alimentation

À chaîne .. Bande Vis

Alvéolaire Gravitaire .. Vibreur

Largeur :m

Débit volumique max. : m³/h

Couleur :

Régulation :

Variateur de fréquence

Épaisseur de couche réglable

Clapet d'orientation :

Automatique Manuel

Sens de rotation

Un Deux

Marteaux

Cémentation Autre

Précisez :

Modularité du nombre de marteaux

Modulation de la disposition des marteaux

Grille

Type et ouverture :

.....

.....

Changement manuel Automatique

Changement à l'arrêt En marche

Distance marteau/Grille :mm

Ventilation

Débit d'air attendu : m³/h

Régulation de débit d'air :

Volet

Variation de vitesse

Nombre de positions du volet :

Insonorisation

Caractéristiques des filtres :

.....

.....

Média filtrant : Oléophobe ... Hydrophobe...

Antistatique ... Autre :

Autre :

Démarrage

Démarrateur ... Variation de fréquence

Types de moteurs (Marque, classe, puissance, vitesse, ...) :

Moteur Broyeur :

Moteur ventilateur :

5. Conditions d'utilisation

Prébroyage

Prédosage sans prémélange

Prédosage avec prémélange

Ligne polyvalente Ligne spécialisée

Type de produits et attente

Produits *	Débit (t/h)	Granulométrie (µm)
		D50, SG, X % < à

* Fourniture formules types en prédosage

Performances complémentaires attendues (Freinte, température, transfert inter-lots, ...) :

.....

.....

.....

.....

.....

6. Contrôles et Sécurité

Détection température palier

Détection température chambre de broyage

Détection température air de refoulement

Détection d'entrée d'air

Détection de vibrations

Rotation moteur ventilateur

Niveau Haut trémie sous broyeur

Température de la farine en sortie

Silencieux entrée d'air du local

Silencieux refoulement d'air

Contrôle perte de charge filtres

Niveau sonore max du broyeur :dB

Niveau sonore max du ventilateur :dB

Zone ATEX de l'installation

- 20... 21... 22... hors zone.....
- Event d'explosion
- Liaison extérieure Piège à flamme
- Détecteur incendie
- Système d'extinction
- Regards
- Prises d'échantillons

7. Entretien et Nettoyage

La conception du broyeur doit permettre l'accès pour l'entretien et le nettoyage de la chambre de broyage (Marteaux, contre marteaux, plaques de choc, grilles, étanchéité, ...).

L'installation doit permettre un accès aisé à l'ensemble des éléments pour leur nettoyage et entretien.

8. Annexes

- Départ usine
- Franco destination
- Autre (Incoterms)
- Exigences de mise en service :
-
-
-
- Formations
- Doc. papier Doc. CD Rom :
- Pièces d'usure et de rechange
- Modalités de garanties SAV
- Délais de livraison :
- Délais de montage :
- Délais de mise en service :

9. Schéma d'implantation ou Élément de diagramme

