Mateu & Solé

Management System ISO 9001:2008
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9105029535

Broyeurs Série S

Modèles 15/21 M 2,6 S15

CARACTÉRISTIQUES

Broyeur compact alimenté par une vis sans fin, spécialement conçu pour la récupération de petites carottes de tous types de matières thermoplastiques.

DESCRIPTION

- Entretien facile.
- Contre lames réglables.
- Accès rapide pour le changement des lames et de la grille.
- La forme du rotor et de la grille assure une granulométrie régulière.
- L'alimentation forcée des carottes est réalisée au moyen d'une vis sans fin.
- Moteur de vis indépendant.
- Sécurité électromécanique selon les normes internationales.
- Coffret électrique incorporé au broyeur.
- Moteur protégé par relais thermique.

OPTION

- Insonorisation, son niveau sonore est très inférieur à celui autorisé en Europe.
- La version "INTELLIGENTE" contrôle automatiquement l'alimentation et le broyage.
- Transport pneumatique ou mécanique de la matière broyée.
- Trémie d'entrée directe dans la chambre de broyage.
- Protection d'entrée de la vis sans fin obligatoire en fonction des besoins.
- Couplage de tapis d'alimentation.
- Grilles, châssis et trémies d'alimentation spéciaux.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES	15/21 M2,6 S15
Entrée de la vis sans fin (mm)	300 x 250
Ø de la vis (mm)	150
Ø coupe (mm)	166
Vitesse de la vis (r.p.m.)	18
Puissance du moteur de la vis kW(CV)	0,37 (0,5)
Bouche d'admission broyeur (mm)	150 x 210
Puissance du moteur (CV)	2,6
Puissance du moteur (kW)	1,9
N° couteux rotor	3
N° couteaux réglables	2
Ø trous de la grille (mm)	6
Production (selon matière) (Kg/h)	40 - 60
Poids approximatif (Kg)	200
Poids approx. modèle insonorisé (Kg)	230
Mesures approx. (mm)	560 x 590 x 1390

C/ Potosí, 7 bis interior. 08030 - BARCELONA, Spain - Tel. 34 93 274 55 00 - e-Mail: mateusole@mateusole.com / Website: http://www.mateusole.com

Mateu & Solé

Management System ISO 9001:2008
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9105029535

Broyeurs Série S - Broyeur Série EM S

Modèles 19/25 S15, 28/45 S25

CARACTÉRISTIQUES

Broyeur compact spécialement conçu pour la récupération automatique au pied de la machine de carottes grandes et moyennes de tous types de matières thermoplastiques issues de machines à injection et moulage par soufflage de jusqu'à 30 litres. Broyeur série EM, dont l'entrée peut être pivotée entre 0 et 180º.

DESCRIPTION

- Entretien facile.
- Contre lames réglables.
- Accès rapide pour le changement des lames et de la grille.
- La forme du rotor et de la grille assure une granulométrie régulière.
- Les disques latéraux de protection du rotor diminuent la température évitant que la matière à broyer se dégrade.
- L'alimentation forcée des carottes est réalisée au moyen d'une vis sans fin.
- Moteur de vis indépendant.
- Sécurité électromécanique selon les normes internationales.
- Arrêt d'urgence automatique présent dans l'installation extérieure de la machine.
- Version "INTELLIGENTE" incorporée dans le modèle 28/45 qui contrôle automatiquement l'alimentation et le broyage.

OPTION

- Insonorisation, son niveau sonore est très inférieur à celui autorisé en Europe.
- Version "INTELLIGENTE" dans le modèle 19/25.
- Transport pneumatique ou mécanique de la matière broyée.
- Trémie d'entrée directe dans la chambre de broyage.
- Protection d'entrée de la vis sans fin obligatoire en fonction des besoins.
- Couplage de tapis transporteurs.
- Grilles, châssis et trémies d'alimentation spéciaux.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES	19/25 S15 M3 - M4 - M5.5	28/45 S25 M7.5 - M10 - M12.5	19/19 EM S M.2
Entrée de la vis sans fin (mm)	380 X 250	600 x 400	300 x 250
Ø de la vis (mm)	150	250	150
Ø coupe (mm)	166	260	165
Vitesse de la vis (r.p.m.)	28	17	18
Puissance du moteur de la vis kW(CV)	0,55 (0,75)	1,5 (2)	0.37 (0.5)
Bouche d'admission du broyeur (mm)	190 X 250	280 X 450	190 X 190
Puissance du moteur du broyeur kW(CV)	2,2 (3) - 3 (4) - 4 (5,5)	5,5 (7,5) -7,5 (10)-9,2 (12,5)	1,5 (2)
Couteaux réglables (nº)	2 x 2	2 x 2	1 X 1
Couteaux rotor (nº)	2 x 3	2 x 3	3 X 3
Ø trous de la grille (mm)	6	7	5
Production (selon matière) (Kg/h)	60 - 120	150 - 300	45
Poids net broyeur (Kg)	300	600	275
Poids version insonorisée (Kg)	362	960	
(Option) Entrée directe goulotte (mm)	150 x 215	220 x 450	
Mesures générales approximatives (mm)	750 x 785 x 1355	2000 x 1730 x 1450	690 x 500 x 790

C/ Potosí, 7 bis interior. 08030 - BARCELONA, Spain - Tel. 34 93 274 55 00 - e-Mail: mateusole@mateusole.com / Website: http://www.mateusole.com