

FEED MATIC

art. AP3400.00.05



Caratteristiche:

- 1 - specifico per l'alimentazione di bruciatori a biomassa
- 2 - dosaggio tramite coclea elettroattuata
- 3 - da abbinare a dosatore regular o motore integrato Nova 3

Caractéristiques:

- 1 - spécifique pour l'alimentation de brûleurs à biomasse
- 2 - dosage par vis sans fin actionnée électriquement
- 3 - de lier à doseur regular ou moteur intégré Nova 3



A completamente dell'impianto - Pour compléter l'installation

Elementi previsti per il funzionamento dell'impianto, a scelta fra quelli disponibili nel presente catalogo.

Éléments prévus pour le fonctionnement de l'installation, au choix parmi ceux disponibles dans ce catalogue.

1



Motore
Moteur

2



Dosaggio
Dosage

3



Estrazione
Extraction

4



Controllo
Contrôle

5



Stoccaggio
Stockage

Feed Matic permette l'alimentazione continua e automatica dei bruciatori a biomassa. Dev'essere abbinato a motore aspirante, sistema di dosaggio, elettronica e sistema di estrazione.

Il serbatoio di Feed Matic ha un alloggiamento per l'inserimento del sistema di dosaggio e, attraverso la coclea elettroattuata, alimenta il bruciatore. La staffa di sostegno a muro è fornita in dotazione.

Portata media combustibile:

Test effettuati con pellet EN-PLUS A1, valori di peso specifico e granulometria nella norma

- dati ambientali riscontrati alla coclea
 temperatura ambiente 27° C
 umidità 77 %

- valori medi di portata riscontrati alla coclea
 Portata media 15 sec. 212 gr.
 Portata media 30 sec. 424 gr.
 Portata media 60 sec. 844 gr.

- parametro di calcolo per bruciatoristi riscontrati alla coclea
 14 gr./sec. (+ o - 10%)

Modello Feed Matic Modèle Feed Matic	Unità Unité	Art. AP3400.00.05
Alimentazione/Alimentation	V	230
Frequenza/Fréquence	Hz	50
Potenza motore/Puissance du moteur	kW	0,45
Assorbimento/Absorption	A	0,54
Numero giri/Nombre de tours	rpm	8

Feed Matic permet l'alimentation continue et automatique des brûleurs à biomasse. Il doit être associé à : moteur aspirant, système de dosage, électronique et système d'extraction.

Le réservoir de Feed Matic a un logement pour l'insertion du système de dosage et, grâce à la vis sans fin actionnée électriquement, il alimente le brûleur. La bride de support murale est fournie.

Débit moyen combustible:

Tests effectués avec des pellets EN-PLUS A1, valeurs de poids spécifique et granulométrie dans la norme

- données ambiantes relevées sur la vis sans fin
 t. ambiante 27° C
 humidité 77 %

- valeurs moyennes de débit relevées sur la vis sans fin
 Débit moyen 15 sec. 212 gr.
 Débit moyen 30 sec. 424 gr.
 Débit moyen 60 sec. 844 gr.

- paramètre de calcul pour techniciens brûleurs relevé sur la vis sans fin 14 gr./sec. (+ o - 10%)

Modello Feed Matic Modèle Feed Matic	Unità Unité	Art. AP3400.00.05
Peso/Poids	Kg	17
Misura/Mesure A	mm	697
Misura/Mesure B	Ø mm	50
Misura/Mesure C	mm	894
Misura/Mesure D	Ø mm	60
Misura/Mesure E	mm	54
Misura/Mesure F	mm	322
Misura/Mesure G	mm	322
Misura/Mesure H	mm	525
Grado di protezione/Degré de protection	IP	23

Esplso e misure Feed Matic/Vue éclatée et mesures Feed Matic

