

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

Merkmale:

- 1 - speziell für die Beschickung von Biomassebrennern
- 2 - Dosierung über elektrobetriebene Schneckenförderer
- 3 - zu kombinieren mit Regular-Dosierer oder integrierte Anlage Nova 3



A completamento dell'impianto - Um das System zu vervollständigen

Elementi previsti per il funzionamento dell'impianto, a scelta fra quelli disponibili nel presente catalogo.
Bestandteile, die für den Betrieb der Anlage vorgesehen sind, können aus dem in diesem Katalog verfügbaren Elementen ausgewählt werden.

1



Motore
Motor

2



Dosaggio
Dosierung

3



Estrazione
Absaugung

4



Controllo
Kontrolle

5



Stoccaggio
Lagerung

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 Modell Feed Matic	Unità Einheit	Art. AP3400.00.05
Alimentazione/Stromversorgung	V	230
Frequenza/Frequenz	Hz	50
Potenza motore/Motorleistung	kW	0,45
Assorbimento/Absorption	A	0,54
Numero giri/Anzahl der Umdrehungen	rpm	8

Feed Matic ermöglicht die kontinuierliche und automatische Beschickung von Biobrennmasse. Es muss mit einem Saugmotor, einem Dosiersystem, einer Elektronik und einem Absaugsystem kombiniert werden.

Die Feed Matic hat ein Gehäuse für das Dosiersystem und beschickt den Brenner über die elektrobetätigte Schnecke. Eine Wandhalterung ist im Lieferumfang enthalten.

Durchschnittlicher Kraftstoffdauer:

Tests mit EN-PLUS A1-Pellets durchgeführt, spezifisches Gewicht und Korngrößenwerte innerhalb der Norm

- Gemessene Umweltdaten der Schnecke
 Umgebungstemp.: 27° C
 Luftfeuchtigkeit: 77 %

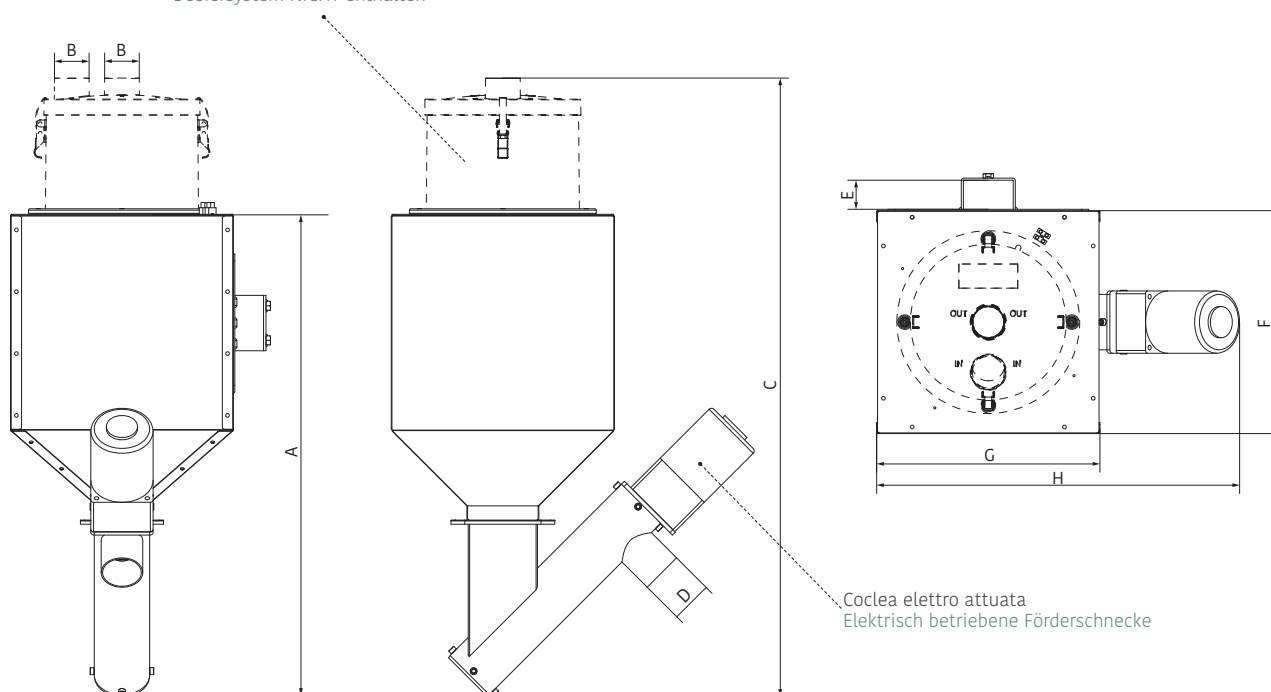
- Durchschnittswerte der Durchflussmenge, gemessen an der Schnecke
 Durchschnittliche Durchflussmenge: 15 Sek. 212 gr.
 Durchschnittliche Durchflussmenge: 30 Sek. 424 gr.
 Durchschnittliche Durchflussmenge: 60 Sek. 844 gr.

- Berechnungsparameter für Brenner an der Schnecke
 14 g/sec. (+ o - 10%)

Modello Feed Matic Modell Feed Matic	Unità Einheit	Art. AP3400.00.05
Peso/Gewicht	Kg	17
Misura/Maße A	mm	697
Misura/Maße B	Ø mm	50
Misura/Maße C	mm	894
Misura/Maße D	Ø mm	60
Misura/Maße E	mm	54
Misura/Maße F	mm	322
Misura/Maße G	mm	322
Misura/Maße H	mm	525
Grado di protezione/Protection degree	IP	23

Esploso e misure Feed Matic/Explosionszeichnung und Abmessungen Feed Matic

Sistema di dosaggio non compreso
 Dosiersystem NICHT enthalten



Vista frontale/Vorderansicht

Vista laterale/Seitenansicht