

COCLEA HD MATIC

HD Matic Förderschnecke

art. AP3400.00.03

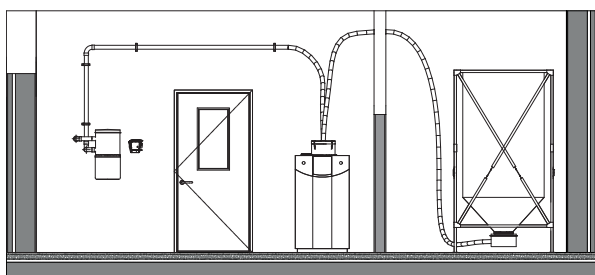


Caratteristiche:

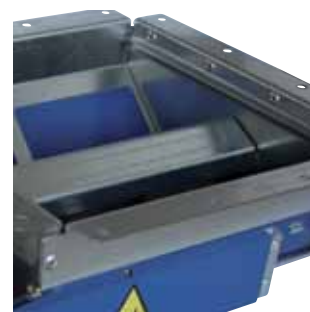
- 1 - gestisce grandi quantità di combustibile
- 2 - per impianti monotubo e bitubo
- 3 - dotata di motoriduttore ad alta coppia di spunto
- 4 - per magazzini con fondo a tramoggia

Merkmale:

- 1 - handhabt große Mengen an Kraftstoff
- 2 - für Ein-Rohr- und Zwei-Rohr-Systeme
- 3 - ausgestattet mit einem drehmomentstarken Getriebemotor
- 4 - für Trichterboden Tank



Esempio di installazione
Beispiel für die Installation



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



Controllo
Kontrolle

4



Stoccaggio
Lagerung

La coclea motorizzata Hd Matic è progettata per un utilizzo intensivo. Gestisce grandi quantità di combustibile ed è ideale per impianti con caldaie di potenza nominale >100kW. È realizzata in lamiera zincata di elevato spessore con due lati rimovibili per una manutenzione semplificata.

Estrae il combustibile grazie al motoriduttore con alta coppia di spunto e una vite a coclea calibrata.

Hd Matic è studiata per lavorare in sicurezza. La scheda di controllo è dotata di una protezione per cortocircuiti e sovratensioni. Il disgiuntore termico preserva il motore da picchi di sovratensione mentre il sensore di depressione arresta la coclea in caso di guasti. Il funzionamento in automatico avviene con l'utilizzo del Control Panel Drive art. AP4200.00.01.

Specifica per magazzini di stoccaggio con fondo a tramoggia per estrazione del combustibile mediante un sistema di convogliamento pneumatico monotubo e bitubo.

Die motorisierte Hd Matic-Schnecke ist für den intensiven Einsatz konzipiert. Er kann große Brennstoffmengen verarbeiten und ist daher ideal für Anlagen mit Kesseln mit einer Leistung von über 100 kW. Er besteht aus dickem, verzinktem Blech und hat zwei abnehmbare Seiten, um die Wartung zu erleichtern.

Er fördert den Kraftstoff dank des Getriebemotors mit hohem Antriebsdrehmoment und einer kalibrierten Schneckenschraube an.

Der Hd Matic ist für sicheres Arbeiten konzipiert. Die Steuerplatine ist mit einem Kurzschluss- und Überspannungsschutz ausgestattet. Der Wärmeschutzschalter schützt den Motor vor Überspannungsspitzen, während der Vakuumsensor die Förderschnecke bei Störungen anhält.

Der automatische Betrieb erfolgt mit Hilfe des Control Panel Drive Art. Nr. AP4200.00.01.

Speziell für Tanks mit Trichterböden und Brennstoffentnahme durch ein pneumatisches Einrohr- und Zweirohr-Fördersystem konzipiert.

Modello coclea HD Matic Schneckenförderer Modell HD Matic	Unità Einheit	Art. AP3400.00.03
Alimentazione/Stromversorgung	V	230
Frequenza/Frequenz	Hz	50
Potenza motore/Motorleistung	kW	0,37
Assorbimento/Absorption	A	2,9
Grado di protezione/Grad des Schutzes	IP	55

Modello coclea HD Matic Schneckenförderer Modell HD Matic	Unità Einheit	Art. AP3400.00.03
Peso/Gewicht	Kg	17
Misura/Maße A	mm	630
Misura/Maße B	mm	452,5
Misura/Maße C	mm	167
Misura/Maße D	mm	57

N.B. allacciamento della tubazione di aspirazione reversibile.

N.B. Der Anschluss der Kraftstoffsaugleitung ist umkehrbar.

Spaccato e misure coclea HD Matic/Querschnitt und Abmessungen HD Matic-Schnecke

