

COCLEA HD MATIC

Hd Matic auger

art. AP3400.00.03

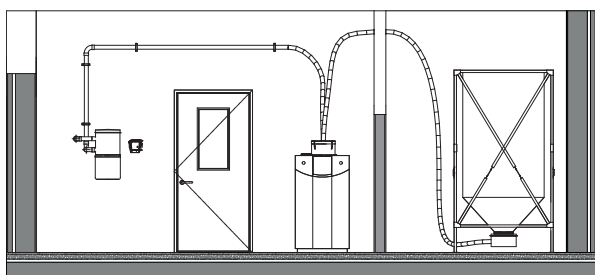


Caratteristiche:

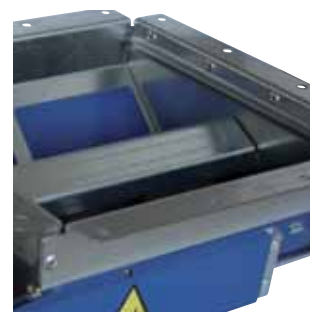
- 1 - gestisce grandi quantità di combustibile
- 2 - per impianti monotubo e bitubo
- 3 - dotata di motoriduttore ad alta coppia di spunto
- 4 - per magazzini con fondo a tramoggia

Features:

- 1 - manages large amounts of fuel
- 2 - for single and double pipe systems
- 3 - equipped with high torque gearmotor
- 4 - for stock tanks with hopper bottom



Esempio di installazione
Installation example



A completamento dell'impianto - To complete the system

Elementi previsti per il funzionamento dell'impianto, a scelta fra quelli disponibili nel presente catalogo.
Parts intended for operation of the system, chosen among those available in this catalogue.



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.

The Hd Matic motorised auger is designed for intensive use. It handles a large quantity of fuel and it is ideal for systems with boilers of nominal output >100kW. It is made of thick galvanised sheet metal with two side panels that can be removed for easy maintenance.

Extracts fuel thanks to a high torque gearmotor and calibrated screw conveyor. Hd Matic is designed to work in safety. The control circuit board is protected against short-circuits and surges. The thermal circuit breaker protects the motor against overvoltage peaks while the vacuum sensor stops the screw conveyor in case of failures. It runs automatically using the Control Panel Drive art. AP4200.00.01.

Specific for storage tanks with hopper bottom for fuel extraction by means of a single and double pipe pneumatic channelling system.

Modello coclea HD Matic HD Matic auger model	Unità Unit	Art. AP3400.00.03
Alimentazione/Power supply	V	230
Frequenza/Frequency	Hz	50
Potenza motore/Motor power	kW	0,37
Assorbimento/Absorption	A	2,9
Grado di protezione/Protection degree	IP	55

Modello coclea HD Matic HD Matic auger model	Unità Unit	Art. AP3400.00.03
Peso/Weight	Kg	17
Misura/Size A	mm	630
Misura/Size B	mm	452,5
Misura/Size C	mm	167
Misura/Size D	mm	57

N.B. allacciamento della tubazione di aspirazione reversibile.
N.B. the connection of the extraction pipe can be reversed.

Spaccato e misure coclea HD Matic/HD Matic auger cross-section and sizes

