

ADVANCE

Easy Moving

www.advanceeasymoving.com



HD MATIC

HD Matic Entnahmeeinheit
Screw conveyor extracting case
art. AP3400.00.03

SAUGKASTEN MIT MOTORISIERTER SCHNECKE ZUR BRENNSTOFFENTNAHME
EXTRACTING CASE WITH SCREW CONVEYOR FOR FUEL EXTRACTION

Produktbeschreibung/Product description

Dieses Element ermöglicht die Entnahme des Brennstoffes durch ein pneumatisches Fördersystem in einem einzigen Rohr. Schon bei der konstruktion wurde auf einen geringen Installations- und Wartungsaufwand geachtet.

Das Gerät ist mit einer Steuerkarte mit Kurzschluss- und Überspannungsschutz ausgestattet. Der Motor und die Förderschnecke sind mit thermischen Schutzschaltern und Sensoren vor Beschädigungen im Störfall geschützt.

Die automatische Betriebsverwaltung erfolgt mit Hilfe des Advance Control Panel DRIVE.

Der aus verzinkten Blech bestehende Behälter hat zwei öffnere Seiten, dadurch wird ein Zugang für Montage- und Wartungsarbeiten gewährleistet. HD Matic ist für die einfache Entnahme von Brennstoffen aus Lägern konzipiert.

Bemerkung: Der Anschluss der Brennstoffsaugleitung ist reversibel.

This device is suitable for the Advance hopper tanks: it allows the fuel extraction through a pneumatic conveying system with one pipe.

It is very easy to install, long-lasting and it doesn't require a specific maintenance. The extraction of the fuel is made by a gearmotor, with high starting torque and a calibrated screw.

It is provided with control board with overvoltage, overload and thermal motor protections, while the pressure sensor will stop the screw in case of weak suction power.

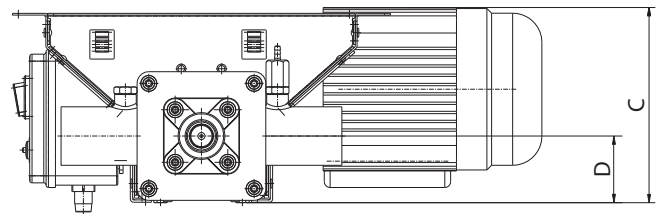
The system is automatic as it is managed by the Control Panel Drive device, which collect the electrical connections of all the components of the system.

It is made in zinc-coated steel, with two lateral panels which can be easily removed for the inspection. Using the shutter –available as optional- it is possible to regulate the fuel flow; it allows the separation of the HD matic from the tank in case of maintenance too.

It is designed to allow the extraction of different types of fuel.

N.B.: pipe connection can be made from the left or from the right.

Entnahmeeinheit mit Schnecke/Screw conveyor extracting case		
	Maßeinheit Unit of measure	AP3400.00.03
Stromanschluss/Power supply	V	230
Frequenz/Frequency	Hz	50
Motorleistung/Motor power	kW	0,37
Absorption/Absorption	A	2,9
Gewicht/Weight	Kg	17
Maß/Measurement A	mm	630
Maß/Measurement B	mm	452,5
Maß/Measurement C	mm	167
Maß/Measurement D	mm	57
Schutzgrad/Protection degree	IP	55



Brennstoffeinlass reversibel
Reversible fuel outlet

