



PROYECTOS

AGROINDUSTRIALES S.A.

EXTRACTOR PIGROW CM- 510

MANUAL DE INSTRUCCIONES

VERSIÓN: 10.0

FECHA: 17-11-2017

POR: P.A.S.A.



ACTUALIZACIONES

VERSIÓN	FECHA	POR



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Proyectos Agroindustriales S.A. agradece que haya adquirido un **Extractor Pigrow CM 510**.

Este extractor ha sido diseñado **bajo las normas mas exigentes y fabricado con materiales de alta calidad**. Con la adecuada **instalación y mantenimiento** usted podrá contar con un **equipo de alto rendimiento por muchos años**.

Por favor tenga en cuenta que para obtener el mas alto rendimiento **el extractor debe ser correctamente instalado** y debe **recibir un mantenimiento adecuado**. Por favor **lea detalladamente las instrucciones** antes de comenzar con la instalación del equipo.

IMPORTANTE: Este aparato **no está destinado** para ser utilizado por **personas cuyas capacidades físicas o mentales estén reducidas o carezcan de experiencia**, salvo si tienen supervisión por persona responsable.

Los niños deben ser supervisados para asegurar que no juegan con el aparato.

ÍNDICE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	3
MEDIDAS DE SEGURIDAD	3
TRANSPORTE	4
INSTALACIÓN	4
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	4
PUESTA EN MARCHA	4
MANTENIMIENTO	4

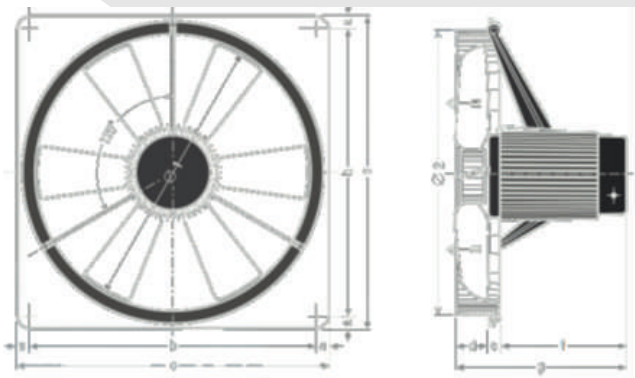


MANUAL DE INSTRUCCIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Dimensiones	
A	59,5 mm
B	527 mm
C	647 mm
D	94 mm
E	31 mm
F	184 mm
G	309 mm



Características	
Voltaje	230 V
Frecuencia	50 Hz
Caudal de aire	7.860 m3/h
Velocidad	1,300 rpm
Ruido	72 dBA
Amperaje	1,8 A
Potencia	0,5 CV

MEDIDAS DE SEGURIDAD

PELIGRO ELÉCTRICO

Desconecte el equipo antes de inspeccionarlo o de intentar alguna reparación. Conecte el equipo a tierra para prevenir descargas. **Toda la conexión eléctrica debe ser realizada por personal calificado y de acuerdo a las normas vigentes.** Los **elementos de protección y conexión eléctrica nos son provistos** junto con el equipo. La alimentación eléctrica del extractor debe contar con un **dispositivo de desconexión reglamentario.**

PELIGRO DE HÉLICE EN MOVIMIENTO

No acerque sus manos al equipo en funcionamiento. Desconecte el equipo antes de inspeccionarlo o realizar alguna tarea de mantenimiento sobre el mismo. **No opere el equipo sin las rejillas de protección provistas, el no hacerlo puede ser causar de graves heridas incluso la muerte.**



MANUAL DE INSTRUCCIONES

TRANSPORTE

Antes de comenzar con la instalación **controle el estado general del equipo**. Cada extractor esta **acondicionado en su propio y adecuado embalaje**.

Remueva el extractor de su embalaje y observe que no se hayan producido deterioros en la caja y en el extractor durante su traslado.

Todo daño producido durante el transporte es responsabilidad del usuario y debe ser **inmediatamente denunciado al transportista**.

El extractor en su embalaje debe ser **almacenado en un lugar seco y entre -50°C y 70°C**.

El extractor **no debe ser utilizado en ambientes inflamables y combustibles**.

INSTALACIÓN

- El extractor debe ser **amurado en una pared de mampostería**.
- **Observe las dimensiones del alojamiento requerido**.
- El alojamiento en la pared debe ser **5 mm mas grande que la medida externa del extractor**.
- **No fuerce el extractor** al intentar alojarlo en la pared.
- El extractor debe ser **asegurado a la pared mediante 4 tornillos** y los **tarugos para mampostería** correspondientes.
- **Controle que el extractor ha sido instalado en la posición correcta** y que **expulsa aire hacia afuera** del ambiente que se desea ventilar.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Toda la **instalación eléctrica** debe ser **realizada bajo las normas y el personal correspondientes**.

La **alimentación eléctrica** debe contar con un **dispositivo de desconexión reglamentario**.

PUESTA EN MARCHA

1. Una vez instalado el extractor **controle que las aspas de la hélice giran libremente** y que no hay ningún tipo de obstrucción a su movimiento.

2. **Revise que no hayan quedado herramientas en el extractor** y enciéndalo.

3. **Controle que el sentido de giro de la hélice sea el correcto**, caso contrario **revise la instalación eléctrica**.

4. **Deje funcionar el equipo por 20 minutos y controle que el funcionamiento de la hélice sea apropiado**, controle el **consumo eléctrico** del motor.

5. **Controle que no haya vibraciones excesivas** en el extractor.

MANTENIMIENTO

El extractor debe permanecer lo mas limpio posible.

Mantenga **limpias las hélices** y las **rejass de protección**.

Para limpiar el extractor **desconecte la alimentación eléctrica**, **desmante la reja de protección** y limpie con **cepillo y agua**. Al finalizar, **vuelva a montar la reja de protección** y cuando todo esté asegurado **vuelva a conectar la alimentación eléctrica**.





Equipamento para
GRANJAS AVÍCOLAS



Equipamento para
GRANJAS PORCINAS



Automatización y
climatización para
GALPONES



PROYECTOS
AGROINDUSTRIALES S.A.

0810-666-2710

Av. Belgrano 1876 4° A (1094) C.A.B.A. Argentina

Tel: +54-11-4381-5958/5288/7642

info@proyectosagroindustriales.com

www.proyectosagroindustriales.com