

AGITADORES

AGITATORS ○ AGITATEURS



nutricontrol

Automatic Fertigation & Climate Control



Agitador de Aire Doble Turbina
Twin Turbine Air Agitator
Agitateur d'air à Double Turbine



Agitador de Aire Uso Continuo
Continuous Use Air Agitator
Agitateur d'air à Fonctionnement Continu

Soluciones de Calidad.

Un buen funcionamiento de la instalación de riego depende de la homogeneidad de los fertilizantes. Los agitadores de aire se utilizan para facilitar la disolución de los fertilizantes en los depósitos, manteniendo una mezcla homogénea de los mismos en el momento de la inyección a la red de riego.

La principal ventaja de los agitadores soplantes de **Nutricontrol** es que con un solo agitador se puede actuar sobre diferentes depósitos, de forma simultánea o alternativa.

Quality solutions.

Good operation of the irrigation installation depends on the homogeneity of the fertilisers. The air agitators are used to facilitate the dissolution of the fertilisers in the deposits, maintaining an homogeneous mixture of them when the injection into the irrigation network is done.

The main advantage of **Nutricontrol** blowing agitators is that with a single agitator it is possible to act on different deposits, simultaneously or alternately.

Solutions de Qualité.

Le bon fonctionnement de l'installation d'irrigation dépend de l'homogénéité des engrais. Les agitateurs d'air sont employés pour faciliter la dissolution des engrais dans les réservoirs afin d'obtenir un mélange homogène au moment de leur injection dans le réseau d'irrigation.

Les agitateurs soufflants présentent pour principal avantage de pouvoir traiter différents réservoirs à l'aide du même dispositif de manière simultanée ou séquentielle.

(VER TABLAS AL DORSO / SEE TABLES ON THE BACK / VOIR TABLEAUX AU DOS)

Agitador de Aire Doble Turbina Twin Turbine Air Agitator ◦ Agitateur d'air à Double Turbine

Características principales:

El agitador de aire de doble turbina es una solución económica y práctica para instalaciones medianas y pequeñas. Con una contrapresión de 1 m.c.a. se obtiene un caudal de 160 m³/h de aire, se recomienda su uso para agitar en torno a unos 2.000 litros de disolución.

Main features:

The twin turbine air agitator is an affordable and practical solution for medium-sized and small installations. With a back pressure of 1 mWC, a flow of 160 m³/h of air, it is recommended it be used to agitate around 2,000 litres of solution.

Caractéristiques principales:

L'agitateur d'air à double turbine constitue une solution économique et pratique à destination des installations agricoles de petites et moyennes dimensions. Une contre-pression de 1 m.c.a. permet d'obtenir un débit d'air de 160 m³/h, valeur recommandée pour agiter environ 2000 litres de dissolution.

	Agitador de aire doble turbina 50 hz Twin turbine air agitator 50 hz Agitateur d'air à double turbine 50 hz	Agitador de aire doble turbina 60 hz Twin turbine air agitator 60 hz Agitateur d'air à double turbine 60 hz
Presión máxima Maximum pressure / Pression maximale	250	250
Potencia Power / Pouvoir	1,4 kW	1,3 kW
Alimentación Power supply / Alimentation	220 - 240 VAC	220 - 240 VAC
Intensidad corriente Amperage / Intensité actuelle	5,9 A	8,3 A
Velocidad de rotación Rotation speed / Vitesse de rotation	2500 rpm	3000 rpm

Agitador de Aire Uso Continuo Continuous Use Air Agitator ◦ Agitateur d'air à Fonctionnement Continu

Características principales:

El agitador trifásico es ideal para instalaciones con depósitos de mayor volumen, se trata de un agitador de aire de uso continuo. Se recomienda para la agitación de unos 5.000 litros de disolución.

Main features:

The three-phase agitator is ideal for installations with higher-volume deposits, it is a continuous use air agitator. It is recommended for the agitation of about 5,000 litres of solution.

Caractéristiques principales:

Conçu pour un fonctionnement continu, l'agitateur triphasé est idéal pour les installations équipées d'un réservoir de grand volume. Ce modèle est conseillé pour l'agitation de 5.000 litres de dissolution.

	Agitador de aire uso continuo 50 hz Continuous use air agitator 50 hz Agitateur d'air à fonctionnement continu 50 hz	Agitador de aire uso continuo 60 hz Continuous use air agitator 60 hz Agitateur d'air à fonctionnement continu 60 hz
Presión-vacío Pressure-vacuum / Pression - vide	250 / 210 mbar	250 / 210 mbar
Potencia Power / Pouvoir	1,5 kW	1,75 kW
Alimentación Power supply / Alimentation	380 - 415 VAC	380 - 480 VAC
Intensidad corriente Amperage / Intensité actuelle	3,5 A	3,6 A
Velocidad de rotación Rotation speed / Vitesse de rotation	2850 rpm	3400 rpm

La empresa se reserva el derecho a modificar los datos de estas tablas.
The company reserves the right to change the data on these tables.

La société se réserve le droit de modifier sans préavis les données de ces tableaux.



Nutricontrol España
Polígono Industrial Cabezo Beaza
C/ Bucarest, 26
30353 Cartagena (España)
Tel.: +34 968 123900
Fax: +34 968 320082
nutricontrol@nutricontrol.com

Nutricontrol México
Carr. Internacional No. 2620-A
Issstesin C.P.80026
Culiacán, Sinaloa (México)
Tel: (667) 146-61-74
Cel. (667) 389-07-29
infomexico@nutricontrol.com

Nutricontrol Turquía
Güvenlik Mah.257
Sk.No.11/A Sinkay Apt.
Antalya (Türkiye)
Tel: (+90) 242 346 78 68
Fax: (+90) 242 346 78 67
ofis@nutricontrol.com

FertiSystèmes sarl
Bloc E num.27 Lot Argana
Avenue Ahmed Al Hiba
Ait Melloul, Agadir (Maroc)
Tel.: +212 0 528 30 86 74
Fax: +212 0 528 30 86 74
fertisystemes@fertisystemes.com

AGITADOR Mecánico

MECHANICAL AGITATOR ○ AGITATEUR MÉCANIQUE



nutricontrol

Automatic Fertigation & Climate Control



Soluciones de Calidad.

Los agitadores mecánicos de Nutricontrol son adecuados para trabajos en continuo. Disponen de estabilizador de nylon e incorporan dos rodamientos a bolas. El eje va unido al motor mediante acoplamiento elástico, lo que le permite trabajar en condiciones muy duras.

Características principales:

- Disponible para alimentación Monofásica (220 VAC) o Trifásica (400 VAC).
- Hélice y eje en acero inoxidable.
- Motor de 1000 r.p.m.
- Soporte en aluminio (opcional).

Quality solutions.

Nutricontrol mechanical agitators are appropriate for continuous working. They have a nylon stabiliser and include two ball bearings. The axle is attached to the motor using elastic coupling, which allows it to work in very tough conditions.

Main Features:

- Available for One-phase (220 VAC) or Three-phase (400 VAC) supply.
- Blade and axle made of stainless steel.
- 1000 rpm motor.
- Aluminium support (optional).

Solutions de Qualité.

Les agitateurs mécaniques sont destinés aux tâches continues. Ils disposent d'un stabilisateur en nylon et sont pourvus de deux roulements à billes. L'essieu est couplé au moteur au moyen d'un accouplement élastique afin de pouvoir fonctionner dans les conditions les plus difficiles.

Caractéristiques principales:

- Disponible en alimentation monophasée (220 V CA) ou triphasée (400 V CA).
- Hélice et essieu en acier inoxydable.
- Moteur 1000 r.p.m.
- Support en aluminium (opcional).

	Agitador Mecánico Monofásico Mechanical Agitators Monophasic Agitateur Mécanique Monophasique	Agitador Mecánico Trifásico Mechanical Agitators three-phase Agitateur Mécanique Triphasé
Longitud del eje (mm) Shaft length (mm) / Longueur axe (mm)	750 / 1000 / 1100 / 1200 / 1300 / 1400 / 1500 / 1600 / 1700 / 1750	750 / 1000 / 1100 / 1200 / 1300 / 1400 / 1500 / 1600 / 1700 / 1750
Soporte Support / Suport	Nylon - Aluminio Nylon - Aluminium / Nylon - Aluminium	Nylon - Aluminio Nylon - Aluminium / Nylon - Aluminium
CV	0,75 CV	1 CV

La empresa se reserva el derecho a modificar los datos de esta tabla.

The company reserves the right to change the data on this table.

La société se réserve le droit de modifier sans préavis les données de ce tableau.



Nutricontrol España
Polígono Industrial Cabezo Beaza
C/ Bucarest, 26
30353 Cartagena (España)
Tel.: +34 968 123900
Fax: +34 968 320082
nutricontrol@nutricontrol.com

Nutricontrol México
Carr. Internacional No. 2620-A
Issstesin C.P.80026
Culiacán, Sinaloa (México)
Tel: (667) 146-61-74
Cel. (667) 389-07-29
infomexico@nutricontrol.com

Nutricontrol Turquía
Güvenlik Mah.257
Sk.No.11/A Sinkay Apt.
Antalya (Türkiye)
Tel: (+90) 242 346 78 68
Fax: (+90) 242 346 78 67
ofis@nutricontrol.com

FertiSystèmes sarl
Bloc E num.27 Lot Argana
Avenue Ahmed Al Hiba
Ait Melloul, Agadir (Maroc)
Tel.: +212 0 528 30 86 74
Fax: +212 0 528 30 86 74
fertisystemes@fertisystemes.com