



## **Solución todo en uno**

NAIOS está concebido para facilitar y estandarizar el montaje de cabezales de riego, presentando las siguientes ventajas:

- Testado de fábrica para evitar contratiempos.
- Fácil transporte e instalación.
- Un único proveedor.
- Integración de toda la tecnología disponible.

## **All-in-one solution**

NAIOS is designed to facilitate and standardize the assembly of irrigation heads, presenting the following advantages:

- Factory tested to avoid setbacks.
- Easy transport and installation.
- A single supplier.
- Integration of all available technology.

## **Solution tout en un**

NAIOS est conçu spécialement pour faciliter et standardiser l'assemblage des stations d'irrigation, et il présente les avantages suivants:

- Testé en fabrication pour éviter les contretemps.
- Facilité de transport et d'installation.
- Un seul fournisseur.
- Intégration de toutes les technologies disponibles.



**Diseño personalizado en base a las necesidades y las especificaciones de cada cliente.**  
**Customized design based on the needs and specifications of each client.**  
**Design personnalisé basé sur les besoins et les spécifications de chaque client.**

## Características principales:

Estos equipos se diseñan en base a las necesidades de cada instalación en particular e incorporan todos los elementos necesarios en un cabezal de riego automatizado tales como:

- Cuadro eléctrico completo, incluido el controlador necesario y variadores de frecuencia para la bomba de riego en función a cada tipo de instalación.
- Bomba de riego dimensionada según las características de la instalación.
- Equipo de filtrado automático controlado desde el propio programador de **Nutricontrol**.
- Equipo de fertirrigación a través de líneas de inyección de fertilizantes y ácido, incluida la bomba de abono y las sondas de pH y CE.
- Agitadores trifásicos para los tanques de abonado.
- Todo ello con un diseño robusto sobre una estructura metálica, consiguiendo un equipo compacto y fácilmente transportable.

## Main features:

These equipment are designed based on the needs of each particular installation and they incorporate all the necessary elements in an automated water system such as:

- Complete electrical panel including the necessary controller and frequency variators for the irrigation pump depending on each type of installation.
- Irrigation pump sized according to the characteristics of the installation.
- Automatic filtering equipment controlled by the **Nutricontrol** programmer.
- Fertigation equipment through fertilizer and acid injection lines, including the fertilizer pump and the pH and EC sensors.
- Three-phase agitators for the fertilizer tanks.
- All this with a robust design on a metallic structure, achieving a compact and easily transportable equipment.

## Caractéristiques principales:

Ces équipements sont élaborés en fonction du besoin de chaque installation et ils intègrent tous les éléments nécessaires dans une tête d'irrigation automatisée comme:

- Le cadre électrique complet avec le contrôleur nécessaire et le variateur de fréquence pour la pompe d'irrigation en fonction de chaque type d'installation.
- La pompe d'irrigation à dimension selon les caractéristiques de l'installation.
- L'équipement de filtration automatique contrôlé à travers le programmeur de **Nutricontrol**.
- L'équipement de fertigation à travers des lignes d'injection d'engrais et d'acide, y compris la pompe d'engrais et les capteurs EC et pH.
- Les agitateurs triphasés pour les réservoirs d'engrais.
- Tous cela avec un design robuste et sur une structure métallique 100% inoxydable pour obtenir un équipement compact et facile à être transporté.



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

The company reserves the right to modify the data in this technical sheet. / L'entreprise se réserve le droit de modifier les données sur cette fiche technique.

CERTIFIED  
**ISO 9001**



**Nutricontrol España**  
P. I. Cabezo Beaza  
C/ Bucarest, 26 30353  
Cartagena (España)  
Tel.: +34 968 123900  
nutricontrol@nutricontrol.com

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

**FertiSystèmes**  
Bloc E num.27 Lot Argana  
Avenue Ahmed Al Hiba Ait Melloul  
Agadir (Maroc)  
Tel.: +212 0528 30 86 74  
fertisystemes@fertisystemes.com

V01.01