

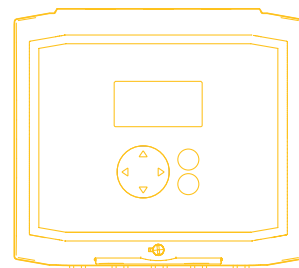


WTR_{TEC}

**CONTROLADOR
MULTIPARAMÉTRICO**

**MULTI-PARAMETER
CONTROLLER**

**CONTRÔLEUR
MULTIPARAMÉTRIQUE**



ITC 
DOSING PUMPS



CONTROLLER

WTRTEC RED

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Controlador para la regulación de pH en depósito o en línea.

Controller for adjusting pH in the tank or in-line.

- Doble salida de control para neutralización con ácido y base
- Control en línea PIQ con corrección de la dosificación en función del caudal de agua a tratar

- Dual control output for neutralising with acid and base
- Online PIQ control with dosing correction according to the water flow to be treated

WTRTEC GREEN

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Controlador multiparamétrico para la dosificación de fertilizante y regulación de pH en línea.

Multi-parameter controller for proportional dosing of fertilizers and pH adjusting in-line.

- Dosificación de fertilizante con regulación proporcional PIQ de la conductividad eléctrica
- Monitorización del caudal y dosificación proporcional
- Control de pH en línea con ajuste al caudal PIQ

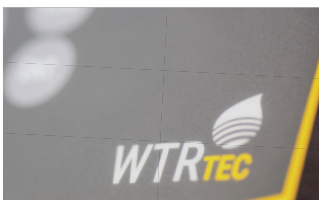
- Dosing fertilisers with PIQ proportional adjustment of the electrical conductivity
- Monitoring the flow and proportional dosing
- Online pH control with adjustment to the PIQ flow

WTRTEC APP

CARACTERÍSTICAS / KEY FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

- Consulta en tiempo real
- Configuración en remoto
- Consulta de históricos
- Envío de alarmas por email y SMS

- Real time monitoring
- Remote configuration
- Historical data logging
- Alarm messages through email and SMS



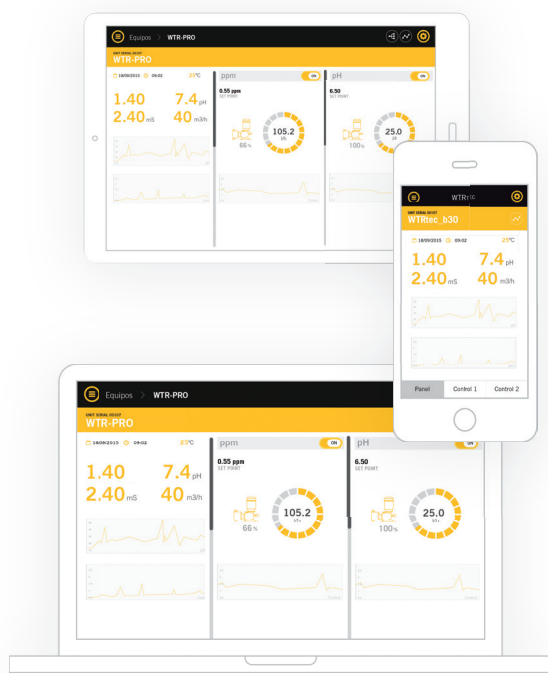
Contrôleur pour la régulation de pH dans le réservoir ou en ligne.

- Double sortie de contrôle pour la neutralisation avec acide et base
- Contrôle en ligne PIQ avec correction du dosage en fonction du débit d'eau à traiter

Contrôleur multiparamétrique pour le dosage de fertilisant et la régulation de pH en ligne.

- Dosage de fertilisant avec régulation proportionnelle PIQ de la conductivité électrique
- Surveillance du débit et du dosage proportionnel
- Contrôle de pH en ligne avec adaptation au débit PIQ

- Surveillance en temps réel
- Configuration à distance
- Historique des données
- Messages d'alarmes par E-mail ou SMS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	MODELS	
INPUTS	RED	GREEN
pH	X	X
Caudal Flow Débit	X	X
EC		X
°C-°F Temp.	X	X
Detector de caudal Flow detector Détecteur de débit	X	X
OUTPUTS	RED	GREEN
Salida dosificación pH Pump output pH Sortie doseuse pH	X	X
Salida dosificación proporcional Pump output proportional Sortie doseuse proportionnel		X
Control PIQ pH	X	X
Control PIQ EC		X
ALM pH	X	X
ALM Flow	X	X
ALM EC		X

Alimentación eléctrica Electrical Supply Alimentation Électrique	100-250 V ac / 10.8 - 14.4Vdc	Salidas de control/registro mA Control/register mA output Sortie de contrôle/inscrire mA	2 configurables
Protección Protection	IP65	Salidas de control relé Control output relay Sortie de contrôle relais	2 configurables
Temperatura Temperature Température	0-45 °C	Salidas de alarma relé Alarm output relay Sortie d'alarme relais	3

DIMENSIONES / DIMENSIONS

