



MESURE, AUTOMATISMES, RÉGULATION

RÉGULATEUR MULTI-PARAMÈTRES SÉRIE 900

DESCRIPTION



Version murale W100W

La nouvelle Série 900 représente une famille d'électronique très puissante pour gérer des postes complets en traitement des eaux en pilotant des organes réglants (pompes doseuses, vannes...) Basé sur une programmation par des icônes sur un écran tactile, le W900, peut être configuré pour réguler de nombreuses sorties utilisant un ou plusieurs algorithmes dédiés à la gestion de procédés industriels.

FONCTIONNEMENT
ET CARACTÉRISTIQUES

Quatre slots E/S assurent une flexibilité inégalée pour se raccorder jusqu'à 8 capteurs standards comme ceux en

pH/Redox, conductivité, désinfection, fluorescence (PTSA ou fluorescéine), température, niveau, débit...

Choix d'un très grand nombre de langues internationales.

De 0 à 24 entrées analogiques 4-20 mA. 12 entrées digitales.

Huit relais de sorties disponibles (choix par contacts secs, alimentés et/ou pulses)

Courbes des capteurs et des sorties sur écran pour par Internet.

Grande flexibilité des relais :

- Consignes en TOR, durée %, pulses,
- Cycles de nettoyage,
- Activation horaire,
- Activation par d'autres sorties, par contacts secs, par 4- 20 mA ou par impulsions compteurs d'eau à impulsions ou à aubes.

Datalogging.

Envoi de mails d'alarmes, de rapports de données.

En option, transmission par protocole

ModBus/TCP, BACnet, WiFi

APPLICATIONS

- Gestion des eaux des Tours Aéroréfrigérantes avec contrôle de leur salinité (mode direct ou en taux de reconcentration RC) par capteurs à contact ou toroïdaux, contrôle par traceurs, suivis des désinfectants par capteurs spécifiques (chlore libre, chlore ou brome avec stabilisants, H₂O₂, acide peracétique).
- Régulation de pH/Redox.
- Gestion des eaux de chaudières avec les capteurs pour très haute T° et pression.
- Traitement des eaux potables.
- Traitement des eaux usées, suivi coagulation, floculation, neutralisation uni ou bilatérale par Batch ou au fil de l'eau.

Série 600
Gamme intermédiaire entre séries 100 et 900