MESURE, AUTOMATISMES, RÉGULATION

RÉGULATEUR SÉRIE 100

DESCRIPTION

Version murale W100W

La nouvelle Série 100 représente une famille d'électroniques économique mono-capteur pour piloter des organes réglants (pompes doseuses, vannes...) dans le domaine du traitement des eaux. Elle existe sous deux versions soit à fixation murale W100W, soit en version à encastrer W100P

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Ces électroniques peuvent être raccordées à un très grand nombre de capteurs physico-chimiques tels en pH/Redox, conductivité, désinfection,
Choix d'un très grand nombre de langues internationales.

***Pour version murale* (W100W)**

- 2 entrées digitales et 3 relais en sortie avec les algorithmes pour TAR, pour eaux de chaudière, en mode TOR à contacts secs, alimentés ou par pulses.
- La sortie analogique en mesure ou réglante est optionnelle.

***Pour la version à encastrer* (W100P)**

- 1 entrée digitale et 4 relais en sortie avec les algorithmes pour TAR ou eaux de chaudière, en mode TOR à contacts secs ou par pulses et avec sortie 4-20 mA en mesure ou sortie réglante.

APPLICATIONS

- Gestion des eaux des Tours Aéroréfrigérantes avec contrôle de leur salinité par capteurs à contact ou toroïdaux, suivis des désinfectants par capteurs spécifiques (chlore ou brome libre, chlore ou brome avec stabilisants, H_2O_2, acide peracétique...)
- Régulation de pH/Redox,
- Gestion des eaux de chaudières avec les capteurs pour très hautes T° et pression.
- Traitement des eaux potables.
- Traitement des eaux usées,
- Stations d'alerte,
- Barrières techniques de sécurité en dépotage de camions.
- Traitement de surface.
- Piscines et SPAS.
- Osmose inverse.

Version à encastrer W100P
Format DIN 96 x 96

TMR
Techniques en Mesure, Régulation et dosage

TMR
Rue des Ondelles,
Parc d'Activités des Ondelles
76240 Belbeuf
Tél. : 02 35 80 73 60
Courriel : tmr@tmr-regul.com
http://www.tmr-regul.com