

AQUAMATIC® SÉRIES NX48 ET NX51 CONTRÔLEURS TYPE STAGER COMMERCIAUX

PROGRAMMATION PLEINE FONCTION AVEC CAPACITÉ DE RACCORDS DE PLUSIEURS DISPOSITIFS STAGER



CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Témoin d'état de DEL

- Bleu solide : En service
- Clignotement bleu : Mise en attente régén.
- Vert solide : Régén.
- Clignotement vert : En attente
- Rouge solide : Erreur

Entrées et sorties auxiliaires

- Entrée déclenchement du signal à distance (certains types de système)
- Entrée de verrouillage à distance
- Sortie de relais/sortie de pompe chimique programmables

Bouton de diagnostic du panneau avant

- Débit
- Débit de pointe
- Totalisateur
- Heures entre les deux dernières régénérations
- Nombre d'heures depuis dernière régénération
- Volume restant réglable
- Position de vanne
- Version de logiciel

Affichage à rétroéclairage LCD 2 lignes de 16 caractères

Mise en réseau de jusqu'à quatre dispositifs stager

Configuration de champ pour types de système

L'heure du jour peut automatiquement être copiée pour les autres contrôleurs

L'utilisation peut être faite simultanément avec des types de régénération par horodateur, compteur immédiat ou compteur différé

Permet le suivi des informations sur le débit et le volume dans des applications de mise en marche de signal à distance

La commande et la mise en place se synchronisent automatiquement à la position de fonction

Prise en charge d'entrées provenant de divers détecteurs d'écoulement

Lors d'une panne de courant, les informations critiques de fonctionnement sont gardées en mémoire

Types de régénération programmable pour une flexibilité accrue

La réserve est fixe à un pourcentage programmable de la capacité totale

Installation facile avec faisceaux de câblage enfichables

OPTIONS

Solénoïde universel à 3 voies installé

Came de micro-interrupteur auxiliaire avec signal en service ou réextraction

SPÉCIFICATIONS

DIRECTIVES GÉNÉRALES SUR LES COMPTEURS NXT

Sortie à collecteur ouvert

Le taux d'impulsion généré ne doit pas dépasser 100 impulsions par seconde (100 Hz) ou 6 000 impulsions par minute

Le soutien aux sorties de compteur se situe dans la gamme de 1 à 255 gallons (25,5 m³) à toutes les 1 à 255 impulsions

Exemple : 35 gallons/100 impulsions

(= 3,5 gallons/10 impulsions, = 0,35 gallon/1 impulsion)

Le compteur doit fonctionner à 5 V CC

VALEUR NOMINALE ÉLECTRIQUE

Transformateurs 24V CA 115V

CA +/- 20 % entrée

230V CA +/- 20 % entrée

24V CA sortie avec 40V A

24V CA sortie avec 108V A

HUMIDITÉ

95 % RH, sans condensation

NXT

N° DE SYSTÈME	DESCRIPTION DE SYSTÈME	DISPOSITIFS STAGER	TYPE
4	Unité simple	1	Horodateur : Aucun compteur Immédiat : Un compteur Différé : Un compteur À distance : Aucun compteur
5	Interverrouillé	2, 3, 4	Immédiat : Tous les compteurs À distance : Aucun compteur
6	Série	2, 3, 4	Immédiat : Un compteur Différé : Un compteur À distance : Aucun compteur
7	En alternance	2	Immédiat : Un compteur À distance : Aucun compteur
9	En alternance	2, 3, 4	Immédiat : Tous les compteurs À distance : Aucun compteur
14	Débit à la demande	2, 3, 4	Immédiat : Tous les compteurs



16605 West Victor Rd. New Berlin, WI 53151
P: 262-326-0100 | www.aq-matic.com | techsupport@aq-matic.com

© 2016 AQ Matic Valve and Controls Company, Inc. All rights reserved.

All AQ Matic trademarks and logos are owned by AQ Matic or its affiliates. All other registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, AQ Matic reserves the right to change specifications without prior notice. AQ Matic is an equal opportunity employer.