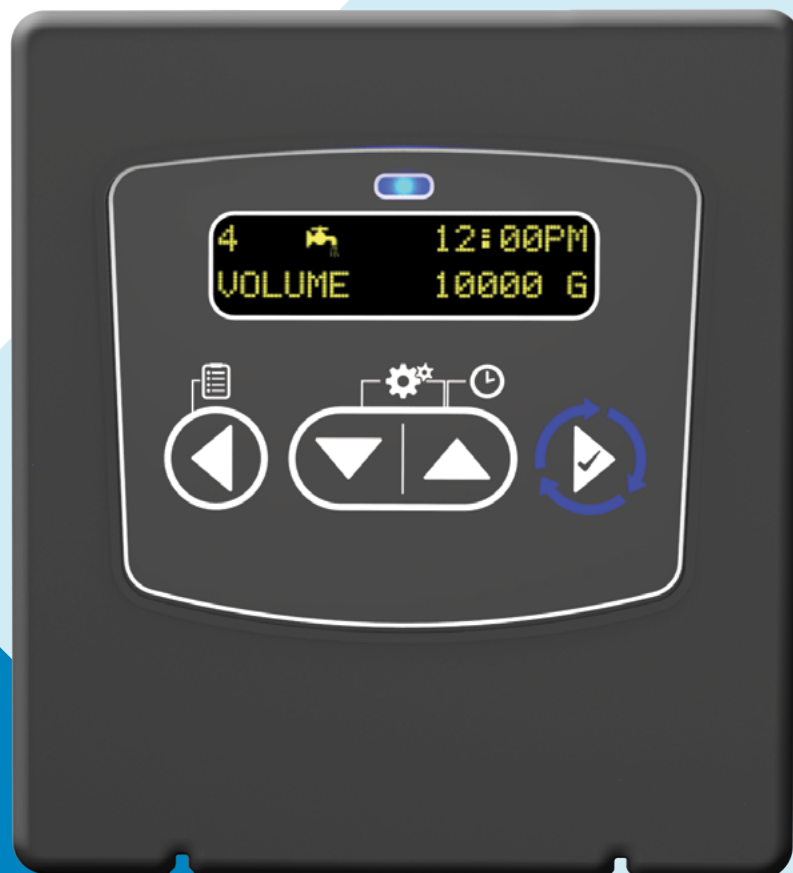


FICHE TECHNIQUE

CONTRÔLEUR
ÉLECTRONIQUE
FLECK NXT2





CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE FLECK NXT2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Contrôleur utilisable avec les vannes 2750, 2850, 2910, 3150 et 3900
- Affichage multilingue sur l'écran : anglais, français, allemand, italien, espagnol, néerlandais, portugais
- Super condensateur pour la sauvegarde de l'heure du jour jusqu'à 12 heures de coupure de courant
- Affichage OLED avec texte défilant sur 2 à 4 lignes, contraste élevé rendant la lecture facile en cas de faible luminosité et à distance
- Interface utilisateur entièrement fonctionnelle avec programmation facile permettant une navigation dans les menus vers l'avant ou vers l'arrière
- Configuration de deux à huit vannes en réseau (via CAT5 ou câbles de qualité supérieure)
- Indicateur d'état à LED
 - Bleu : en service
 - Bleu clignotant : régénération en file d'attente
 - Vert : régénération
 - Vert clignotant : veille
 - Rouge : erreur en cours
- Deux sorties relais auxiliaires programmables
 - Basé sur le temps
 - Basé sur le volume (pompe doseuse)
 - Basé sur alarme
 - Basé sur les cycles
 - Veille
- Entrée à distance
 - Verrouillage à distance
 - Régénération à distance
- Installation facile avec faisceaux de câbles enfichables
- Champs pour nom et numéro de téléphone de contact d'assistance
- Journal historique des erreurs
- Consommation d'eau quotidienne (jusqu'à 13 semaines)
- Réglages par impulsions
- Boutons tactiles capacitifs
- Deux fenêtres de verrouillage de régénération
- Réinitialisation aux réglages d'usine par défaut ou aux réglages personnalisés enregistrables
- Affichage du calendrier complet
- Verrouillage de programmation principale
 - Basé sur code
 - Basé sur le temps
 - Différé
- Icônes permettant l'identification facile de l'état du système
- Adressage dynamique du réseau
- Diagnostics
 - Débit en temps réel
 - Débit de pointe (peut être réinitialisé)
 - Totalisateur (peut être réinitialisé)
 - Capacité de réserve
 - Utilisation depuis la dernière régénération
 - Dernière régénération
 - Version logicielle identifiable
 - Nombre total de régénérations
 - Intervalle de régénération
 - Dernière modification des réglages
 - Journal historique des erreurs
 - Consommation quotidienne moyenne (par jour de la semaine, historique sur 3 mois)



SPÉCIFICATION

SYSTÈME	DESCRIPTION DU SYSTÈME	NOMBRE DE BOUTEILLES/VANNES	TYPE
4	Vanne seule	1	Chronométrique : pas de compteur Immédiat : un compteur Différé : un compteur À distance : pas de compteur
5	Interlock	De 2 à 8	Immédiat : un compteur par vanne À distance : pas de compteur
6	Régénération en série	De 2 à 8	Immédiat : un compteur Différé : un compteur À distance : pas de compteur
7	Alterné	2	Immédiat : un compteur À distance : pas de compteur
6	Alterné différé	2	Transfert immédiat, régénération différée
9	Alterné multiplex	De 2 à 8	Immédiat : un compteur par vanne À distance : pas de compteur
14	Parallèle à la demande	De 2 à 8	Immédiat : un compteur par vanne

TYPES DE RÉGÉNÉRATIONS

Volumétrique différé, réserve fixe

Co-courant

Volumétrique immédiate

Contre-courant, renvoi d'eau en premier

Signal à distance, immédiate

Contre-courant, saumurage en premier

Chronométrique différée

DONNÉES POUR COMPTEUR GÉNÉRIQUE

Ouvrir la sortie du collecteur

Le nombre d'impulsion généré ne doit pas dépasser 100 impulsions par seconde (100 Hz) ou 6000 impulsions par minute Compatible avec des compteurs d'eau à impulsions allant de 1 à 255 litres pour chaque 1 à 255 impulsions
Exemple : 250 litres / 100 impulsions (= 25 litres / 10 impulsions = 2,5 litres / 1 impulsion)

Le compteur à effet Hall fonctionne à 5 V CC

CARACTÉRISTIQUE DU CONTRÔLEUR

Température d'utilisation

1 à 50°C

Alimentation

Alimentation électrique 24 V CC
Entrée 100 V-240 V CA ; Sortie 24 V CC

www.pentairaquaeurope.com