



POMPE DOSEUSE

TRAITEMENT CHLORE ET
PEROXYDE

CODE 818117

+ Réglage du dosage : constant ou proportionnel

+ Robuste : conception spécifique pour des environnements de travail particulièrement agressifs

+ Accès au menu simplifié

TABLEAU TECHNIQUE

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Description technique :

Pompe doseuse électromagnétique numérique multifonction, spéciale chlore

Avantages :

- Réglage du dosage : constant ou proportionnel
- Robuste : conception spécifique pour des environnements de travail particulièrement agressifs
- Langue et unités de mesure sélectionnables
- Accès au menu simplifié via bouton / encodeur
- Support de montage mural fourni avec le kit d'installation

Fonctionnement :

- Entrées : sonde de niveau ; inhibiteur ; capteur de proximité
- Mode proportionnel à un signal 4-20mA
- Sélection de compteurs d'eau électromécaniques/électroniques
- Mode proportionnel à un compteur de lancement d'impulsions : 1xN ; 1xN (M) ; 1:N ; PPM

Par exemple, N=5 :

- Si 1xN alors, à chaque impulsion la pompe va faire 5 injections
- Si 1:N alors, la pompe va injecter 1 dose à la 5e impulsion
- Intervention retardée de la sonde de niveau
- Minuterie hebdomadaire quotidienne pour les dosages programmés
- Possibilité de sélectionner la performance souhaitée parmi 3 configurations différentes

Cadre d'utilisation :

- Vanne de corps : 1/2"
- Connexion du raccord d'injection : 4x6
- Pour être efficace, la désinfection doit être effectuée sur une eau de bonne qualité. La teneur en matières en suspension doit être réduite au minimum (max 1 NTU).

En effet, les bactéries et surtout les virus s'agglomèrent sur les matières en suspension, qui les protègent de l'effet des désinfectants.

IMPORTANT

Pour être efficace, la désinfection doit être effectuée sur une eau de bonne qualité.

La teneur en matières en suspension doit être réduite au minimum (max 1 NTU).

En effet, les bactéries et surtout les virus s'agglomèrent sur les matières en suspension, qui les protègent de l'effet des désinfectants.

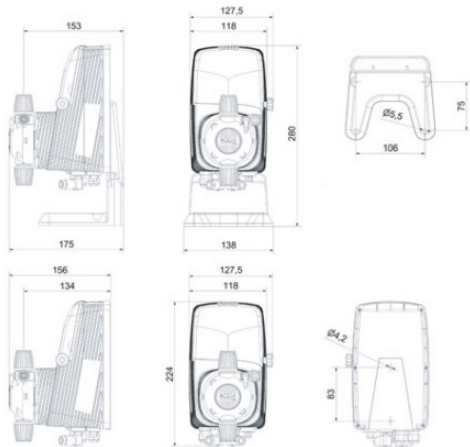
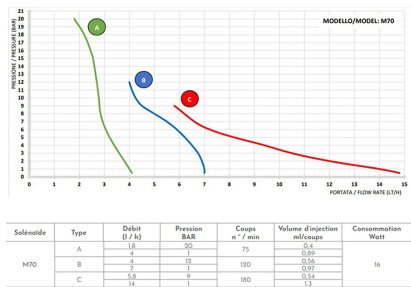
Le taux de chlore libre dans le réseau ne doit pas être inférieur à 0.5 PPM après 30 minutes de temps de contact.

Informations complémentaires :

- Construction :
- Tête de pompe : PVDF
 - Boîtier de pompe : PP
 - Diaphragme : PTFE
 - Billes : Céramique
 - Vanne de corps : PVDF
 - Joints toriques : FPM Viton
 - Vanne à bille d'injection (ressort) : Hastelloy-PTFE
 - Raccord d'injection : PVDF
 - Clapet de pied : PVDF

- Caractéristiques techniques :
- Alimentation : 100÷240Vac / 50÷60Hz
 - Degré de protection : IP65
 - Affichage graphique : 132 x 56 pixels

Les solutions de traitement de l'eau RENSON sont destinées à l'abreuvement des animaux.
Elles ne sont pas destinées à la consommation humaine.



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 818118

CODE 818116

CODE 818130



KIT D'INSTALLATION
POUR POMPE 818117



COMPTEUR D'EAU DN 30



COMPTEUR D'EAU DN 25

CODE 818131



COMPTEUR D'EAU DN 40