



## SOLUTION POMPE DOSEUSE

AVEC KIT D'INSTALLATION & BAC

**CODE 818121**



+ Solution complète : pompe + kit d'installation + bac

+ Réglage du dosage : constant ou proportionnel

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

## TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	Pompe doseuse	DN :	1/2"
----------	---------------	------	------

## EN SAVOIR D'AVANTAGE

### Description technique :

Pompe doseuse électromagnétique multifonction, spéciale chlore (818117) + Kit d'installation (818118) + Bac de 50 L (818119)

Avantages de la pompe doseuse :

- 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

Avantages du bac :

- Structure autoportante
- Bonne protection contre les agents atmosphériques (PE stabilisé aux UV)
- Indicateur de niveau visuel imprimé

Fonctionnement de la pompe doseuse :

- 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 d'eau à impulsions
- Programmation de l'intervention temporisée de la sonde de niveau
- Minuterie hebdomadaire journalière pour les dosages programmés
- 3 configurations de performance sélectionnables différentes

Cadre d'utilisation :

- Vanne : 1/2"
- Connexion du raccord d'injection : 4x6
- Bac à placer sur une surface plane
- 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 de la pompe doseuse :
- Tête de pompe : PVDF
  - Boîtier de pompe : PP
  - Diaphragme : PTFE
  - Sphères : céramique
  - Vannes : PVDF
  - Joints toriques : FPM Viton
  - Clapet à bille d'injection (ressort) : Hastelloy-PTFE
  - Raccord d'injection : PVDF
  - Clapet de pied : PVDF

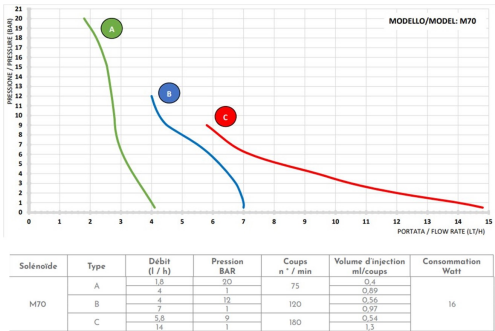
- Caractéristiques techniques de la pompe doseuse :
- Alimentation : 100÷240Vac / 50÷60Hz
  - Degré de protection : IP65
  - Affichage graphique : 132 x 56 pixels

- Kit d'installation de la pompe doseuse comprenant :
- crépine basse
  - crépine haute
  - support de fixation mural
  - turbine d'aspiration
  - turbine de refoulement

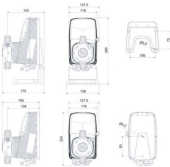
- Construction du bac :
- Fond plat
  - Trappe avec couvercle d'aération fileté
  - Matière : Polyéthylène non toxique
  - Couleur translucide neutre
  - Fabrication monolithique : moulé en une seule pièce, sans joints

- Caractéristiques techniques du bac :
- Capacité : 50 L
  - Diamètre : 400 mm
  - Hauteur : 525 mm

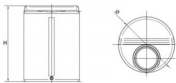
Les solutions de traitement de l'eau RENSON sont destinées à l'abreuvement des animaux.  
Elles ne sont pas destinées à la consommation humaine.



Dimensions Pompe Doseuse



Dimensions bidon



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **818120**



**BIDON DE CHLORE 48°C**

DE 24 KG