



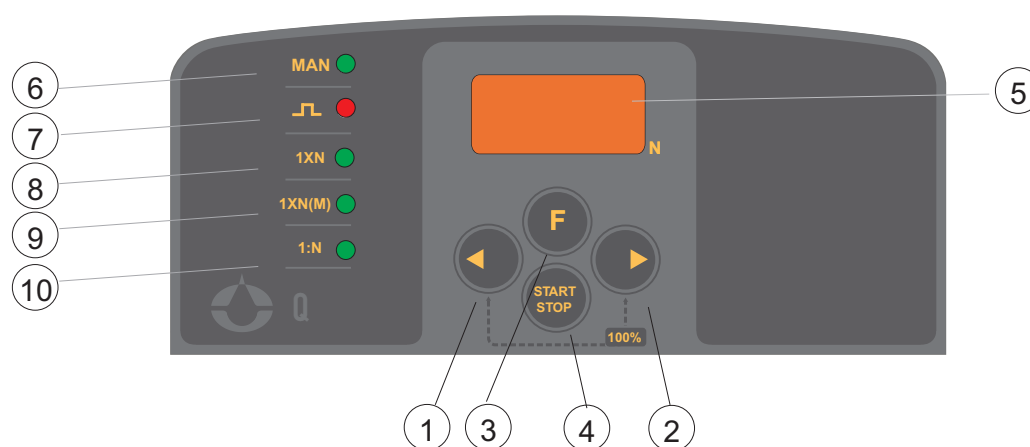
## POMPE DOSEUSE DOSITEC Q



### DOSITEC Q

#### POMPE DOSEUSE PROPORTIONNELLE

La pompe fonctionner en réalisant un dosage proportionnel entre les pouls émis par le compteur d'eau et les injections de la pompe



- 1 Touche incrémentation
- 2 Touche de décrémentation
- 3 Touche programme suivant (F: Fonction)
- 4 Touche Marche/Arrêt
- 5 Affichage digital
- 6 LED verte Mode manuel
- 7 LED rouge d'impulsions de l'électroaimant
- 8 LED verte Mode proportionnelle 1xN
- 9 LED verte Mode proportionnelle 1xN(M)
- 10 LED verte Mode proportionnelle 1:N

#### FORNITURE STANDARD

- 1 Tube d'aspiration
- 1 Tube de refoulement en polyéthylène de 2m
- 1 Canne d'injection 3/8" BSPm en PP/Viton
- 1 crépine de pied
- 1 manuel d'instructions



## POMPE DOSEUSE DOSITEC Q



### CONTROLE DU NIVEAU (SUR DEMANDE)

La pompe doseuse est prévue pour le contrôle du niveau (sonde à flotteur non comprise dans la fourniture). A défaut d'additif dans le récipient, le voyant du niveau (2) s'allume et la pompe n'effectue plus d'injections (AL1)





L'intervention du contrôle de niveau est retardée de 5 seconds afin d'éviter des incertitudes dues au niveau de l'additif.

### PROGRAMACIÓN

#### MANIÈRE MANUEL

Nous sélectionnons le mode de travail par l'intermédiaire de la touche. 





MAN  

- 1) Modifier la fréquence des injections à travers  
- 2) Confirmer avec 
- 3) Pousser sur  pour démarrer le mode manuel

#### MANIÈRE PROPORTIONNELLE

Nous sélectionnons le mode de travail par l'intermédiaire de la touche. 



- 1) Modifier la fréquence des injections à travers  
- 2) Confirmer avec 
- 3) Faire pression  pour commencer le mode proportionnel sélectionné

Note: La vitesse d'injection sera établie en mode manuel.

#### MODE 1 x N

Pour chaque poul reçu, produit par un appareil externe, la pompe réalise une série d'injections "N" établies par l'usage, qui peuvent aussi déterminer la fréquence des injections.. Dans le cas où une ou plusieurs impulsions se produisent durant la phase de dosage, elles sont ignorées

Exemple:

- Pompe programmée avec la fonction 1XN
- valeur programmée "20"



## POMPE DOSEUSE DOSITEC Q



Au moment où le compteur ou un autre élément cesse le contact, la pompe commence le dosage des 20 injections. Si pendant cette phase il y a d'autres démissions de contact, elles ne sont pas considérées. Une fois terminées les 20 injections, la pompe attend une coupure du contact de la part du compteur pour démarrer à nouveau.

### MODE 1 x N (M)

Equivalent à la fonction 1xN, mais dans ce cas la fréquence des injections sera réglée sur le temps disponible entre chaque pulsation reçu par le compteur. Si l'équipement reçoit des pulsations alors qu'il effectue des injections, celles-ci seront mémorisées dans le microprocesseur, afin de régler de nouveau la fréquence d'injections.

Exemple:

La pompe doseuse reçoit le premier poul et renvoie une série de "N" injections à la fréquence maximale, (ej.: 120imp/min).

Au deuxième contact, le circuit tient compte du temps "T" passé entre le premier et le deuxième et renvoie une série de "N" d'injections en distribuant les poul uniformément pendant le temps "T", sans dépasser la fréquence maximale.

Quand les injections à réaliser sont supérieures à 4xN apparaîtra AL3. La pompe continuera à fonctionner mais les injections à faire seront perdues.

### MODE 1 : N

La pompe fournit une injection d'additif seulement quand elle a relevé un nombre d'impulsions (contacts) correspondant au chiffre indiqué sur le sélecteur.

- Pompe programmée avec la fonction "1:N"

Valeur programmée "20"

Au moment où que le compteur ou un autre objet cesse le contact 20 fois, la pompe fournisse une injection.

### AMORÇAGE

Indépendamment de la modalité à laquelle travaille la pompe, il est toujours possible d'activer un amorçage rapide de celle-ci, à sa capacité maximum.