

POMPE ANTI-MOUSSE - MANUEL D'OPÉRATION



ERAPD195240-A



Table des matières

DESCRIPTION	3
INSTALLATION DE LA TIGE DE DOSAGE	4
CALCUL DU DÉBIT	5
POMPE DOSEUSE PÉRISTALTIQUE.....	6
AJUSTEMENT DU MINUTEUR	7
VALEURS PAR DÉFAUT	8
GAMME ET RÉGLAGE DE TEMPORISATION "ON"	9
GAMME ET RÉGLAGE DE TEMPORISATION "OFF"	10

DESCRIPTION

Cette pompe sert à injecter de façon précise et répétable de petites quantités d'anti-mousse. Les valeurs d'usine par défaut de la minuterie donneront un dosage de 2 ml à chaque 20 secondes (position "AUTO" du sélecteur).



EN DÉBUT DE JOURNÉE : Lorsque vous démarrez votre pompe doseuse d'anti-mousse, assurez-vous que la ligne de dosage soit pleine. Utiliser le sélecteur en mode manuel "MAN", vous devez le maintenir en place jusqu'à ce que la ligne soit pleine. Lorsque vous le relâchez, il se repositionnera sur l'option "AUTO".

NOTE : Mettez l'unité à "OFF" en fin de journée.

INSTALLATION DE LA TIGE DE DOSAGE

Percez un trou sur la hotte ou à l'aide d'une mèche ½" spécialement conçue pour l'acier.
Installer votre point de dosage là où débute la montée de la mousse.

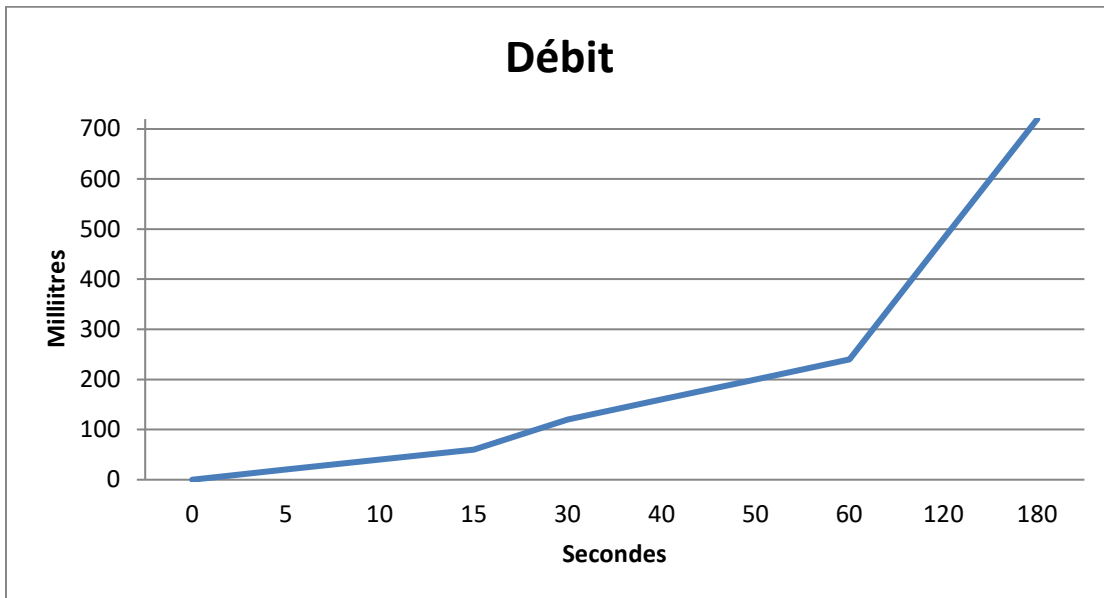
Utiliser le collet fourni pour bien maintenir en place la tubulure de 5/16" que vous raccorderez
entre votre pompe et la tige de dosage.



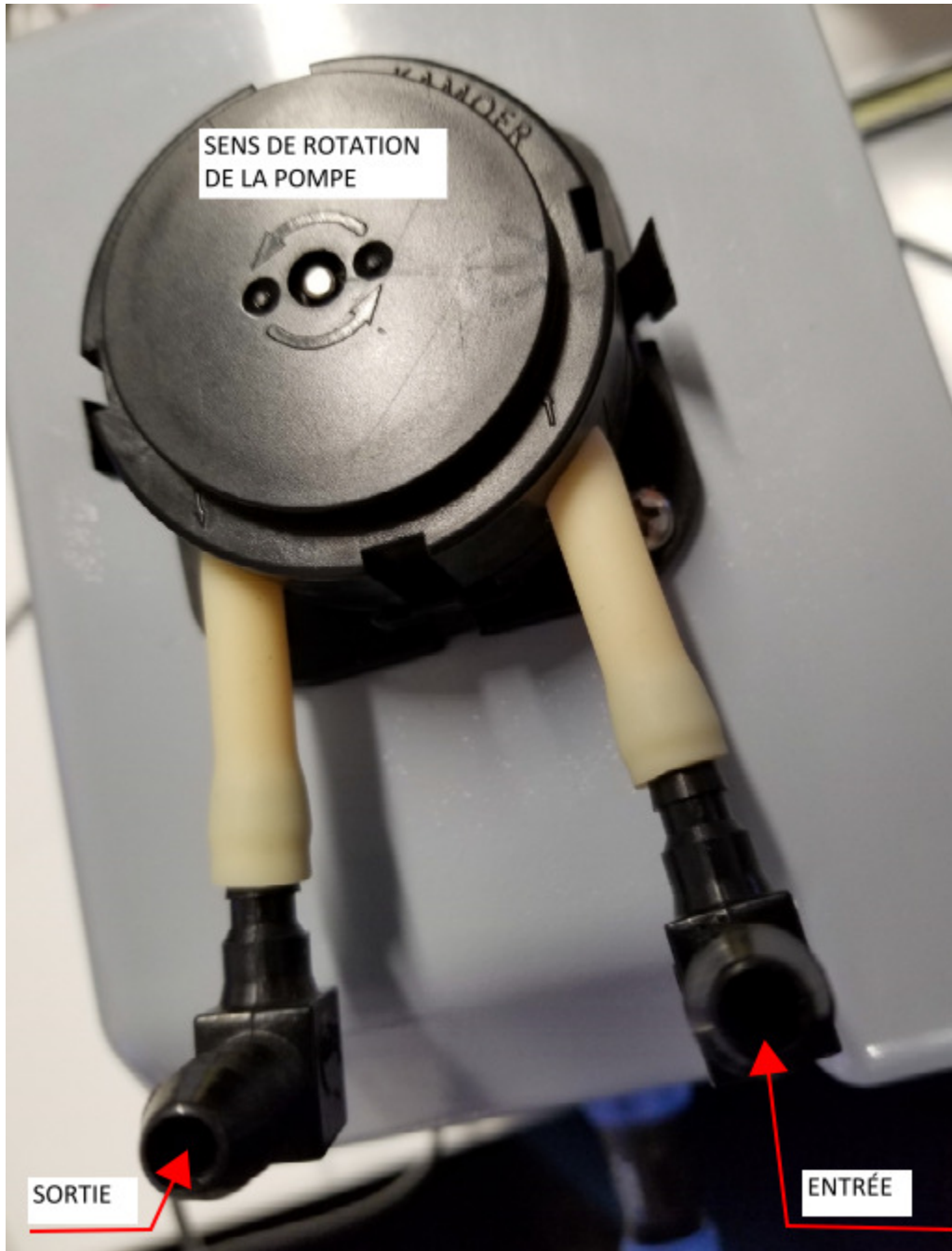
CALCUL DU DÉBIT

Cette pompe permet un débit maximal approximatif de 240ml/min. Pour déterminer le temps nécessaire à la pompe, divisez votre quantité "x" en ml par 4, cela vous donnera votre temps en secondes.

Exemple: Nous avons besoin de 2 ml d'agent anti-mousse : $2 \text{ ml} \div 4 = 0.5 \text{ secondes}$.

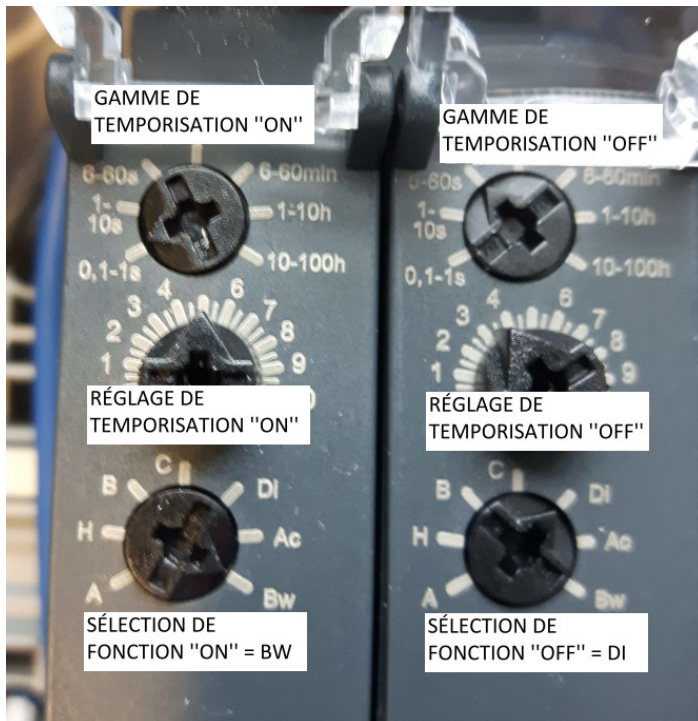


POMPE DOSEUSE PÉRISTALTIQUE



AJUSTEMENT DU MINUTEUR

Le minuteur de votre pompe doseuse comporte les quatre ajustements ci-dessous. Chacune des 4 vis d'ajustement possède une flèche permettant le bon positionnement de l'ajustement. Les gammes servent à déterminer la plage de mesure et la temporisation d'ajuster la valeur de temps dans cette plage.



Pour l'ajustement du minuteur de votre pompe doseuse vous devez d'abord déterminer le volume voulu (en ml) de même que la fréquence à laquelle vous voulez que votre pompe démarre.



VALEURS PAR DÉFAUT

Les ajustements par défaut de votre unité sont les suivants :

Pour un dosage de 2 ml =

GAMME DE TEMPORISATION "ON" 0.1 – 1 sec

RÉGLAGE DE TEMPORISATION "ON" 5

Pour un temps d'arrêt de 20 secondes entre les dosages =

GAMME DE TEMPORISATION "OFF" 6 – 60 sec

RÉGLAGE DE TEMPORISATION "OFF" 3.5

Vous pouvez choisir d'augmenter ou diminuer les volumes d'anti-mousse à injecter ou encore de changer le délai de temps entre les injections de produits. Vous trouverez ci-dessous des tableaux indicatifs pour les ajustements des 2 vis de réglage de temporisation :

GAMME ET RÉGLAGE DE TEMPORISATION "ON"

Lorsque la gamme de temporisation "ON" est positionné à 0.1-à 1 secondes :

Dosage (ml)	Ajustement de la vis TEMPORISATION "ON"
1	2.5
2	5
3	7.5



NOTE : Pour augmenter ou diminuer le dosage, ajuster le réglage de temporisation "ON".

GAMME ET RÉGLAGE DE TEMPORISATION 'OFF'

Lorsque la gamme de temporisation "OFF" est positionnée à 6-60 sec

Temps d'arrêt entre les dosages (secondes)	Ajustement de la vis TEMPORISATION "OFF"
10	1.5
15	2.5
20	3.5
25	4
30	5

