Injecteur mousse en ligne avec robinet de dosage et tuyau



L’**injecteur mousse en ligne avec robinet de dosage** est conçu pour incorporer un émulseur dans une ligne incendie afin de produire une solution moussante directement exploitable en intervention. Il s’utilise sur une ligne **DN40** et doit être associé à une lance ou une tube mousse compatible avec le débit de l’injecteur.

Cette version est fournie avec un tuyau **d’aspiration**. Ce dispositif ventury permet d'aspirer l'émulseur et de régler le pourcentage adapté a l'utilisation.

Dosage réglable selon l’émulseur et l’intervention

Le **robinet de dosage** permet de sélectionner le pourcentage selon le type d’émulseur utilisé et l’application recherchée. Les réglages disponibles sont : **OFF, 0,2 %, 0,5 %, 0,7 %, 1 %, 2 % et 3 %**.

Cette plage de réglage permet d’adapter l’injection d’émulseur à différents scénarios : application d’additif, production de mousse, intervention sur risques industriels, pour les agriculteurs ou utilisation avec des émulseurs nécessitant des concentrations spécifiques.

Montage à la pompe ou en bout de ligne

L’injecteur peut être monté **à la pompe** ou en **bout de ligne**. Lorsque l’injecteur est installé à la pompe, la longueur maximale de tuyau en aval indiquée est de environ **45 m (150ft)**.

Pour conserver une production de mousse cohérente, l’injecteur doit être associé à une lance ou une tête mousse du même débit. Le choix du débit, du taux de dosage, de l’émulseur et de la longueur de tuyau aval doit être vérifié avant utilisation.

Caractéristiques techniques

Type de produit	Injecteur mousse / proportionner en ligne
Composition	Injecteur mousse avec clapet, robinet de dosage et système de tuyau d'aspiration pour bidon de 5 gallons
Ligne compatible	DN40 (1"1/2)
Modèles disponibles	Kit 115 L/min et Kit 190 L/min
Réglages du pourcentage	OFF, 0,2 %, 0,5 %, 0,7 %, 1 %, 2 % et 3 %
Débits disponibles	Environ 60, 115 ou 190 L/min selon version (15, 30 ou 50 GPM)
Montage	À la pompe, sur l'établissement ou en bout de ligne
Longueur aval maximale si montage à la pompe	45 m (150 ft)
Équipement associé	Lance ou tube mousse du même débit

Utilisation

- production de solution moussante sur ligne incendie ;
- aspiration d'émulseur depuis un bidon de 5 gallons ;
- application mousse avec dosage réglable ;
- interventions nécessitant plusieurs taux de concentration ;
- montage à la pompe ou en bout de ligne ;
- utilisation avec lance ou tête mousse compatible avec le débit de l'injecteur;
- Agriculteurs.

FAQ – Injecteur mousse en ligne avec clapet et robinet

Que comprend cette version de l'injecteur mousse ?

Cette version comprend l'**injecteur mousse**, le **clapet et robinet** et le **système d'aspiration pour bidon de 5 gallons**.

À quoi sert le robinet de dosage?

Le clapet variable permet de régler le taux d'injection de l'émulseur selon le besoin. Les positions disponibles sont **OFF, 0,2 %, 0,5 %, 0,7 %, 1 %, 2 % et 3 %**.

Comment choisir le débit de l'injecteur ?

Le débit doit correspondre à celui de la lance ou de la tête mousse utilisée. Les versions fabricant correspondantes sont proposées en **15, 30 ou 50 GPM**, soit environ **60, 115 ou 190 L/min**. Ce produit est proposé en **Kit 115 L/min** et **Kit 200 L/min**.

Peut-on installer l'injecteur directement à la pompe ?

Oui. L'injecteur peut être monté à la pompe ou en bout de ligne. En montage à la pompe, la longueur de tuyau en aval ne doit pas dépasser **45 m**.

MMF PROTECTION ET SÉCURITÉ - 672 RUE DES MERCIÈRES - PARC DES MERCIÈRES - 69140 RILLIEUX LA PAPE - FRANCE
Tél. 04 78 00 00 25 - Fax 04 78 00 96 61 - www.mmf.fr - e-mail : mmf@mmf.fr
Siret : 79587045000041 - APE : 4669B - RCS : RCS LYON B 795870450 - N° TVA intracom : FR12795870450 - Capital : 211 200,00 €