Injecteur mousse en ligne



L’**injecteur mousse en ligne Scotty** est conçu pour être installé directement sur une ligne incendie afin d’incorporer une solution moussante au débit d’eau. Il permet d’obtenir un mélange eau/émulseur simple à mettre en œuvre, pour alimenter un équipement mousse compatible.

Ce modèle est proposé en **3 débits** : **60 L/min**, **115 L/min** et **200 L/min**. Son format compact facilite l’intégration sur une ligne incendie compatible, notamment en configuration **DN40** ou proche **38 mm** selon le raccordement utilisé. Réglé à **1 %** et fourni **sans flexible**, il convient aux interventions, aux exercices incendie, aux essais de dispositifs mousse ou aux applications nécessitant une solution mobile et rapide à installer.

Trois modèles selon le débit recherché

L’injecteur mousse en ligne est disponible en **60 L/min**, **115 L/min** ou **200 L/min**. Le choix du modèle dépend du débit de la ligne, de la lance ou de l’accessoire mousse utilisé en aval.

- **Modèle 60 L/min** : adapté aux applications à débit modéré, aux essais et aux configurations mobiles légères.
- **Modèle 115 L/min** : adapté aux besoins intermédiaires et aux usages courants sur ligne incendie compatible.
- **Modèle 200 L/min** : adapté aux configurations nécessitant un débit plus important pour alimenter un équipement mousse compatible.

Avantages de l’injecteur mousse en ligne

- **Trois débits disponibles**, 60 L/min, 115 L/min ou 200 L/min, pour adapter l’injecteur au matériel mousse utilisé.
- **Mise en œuvre simple**, sans installation permanente complexe.
- **Dosage intégré à la ligne**, utile pour générer un mélange eau/émulseur sur le terrain.
- **Format mobile**, adapté aux équipes d’intervention, aux essais et aux formations.
- **Utilisation avec émulseur adapté**, selon le risque à traiter et les consignes opérationnelles.
- **Pratique pour les exercices** et les essais de dispositifs mousse.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques – Injecteur mousse en ligne Scotty	
Type de produit	Injecteur mousse en ligne
Modèles disponibles	60 L/min, 115 L/min et 200 L/min
Raccordement	DN40 / ligne 38 mm selon configuration
Dosage	Réglé à 1 %
Flexible	Non fourni
Type d'injecteur	Fixe
Utilisation	Incorporation d'émulseur sur ligne incendie compatible

Tableau des modèles disponibles

Modèle	Débit	Utilisation indicative
Modèle 60 L/min	60 L/min	Applications à débit modéré, essais, formation, dispositifs mobiles légers
Modèle 115 L/min	115 L/min	Usage polyvalent sur ligne incendie compatible
Modèle 200 L/min	200 L/min	Configuration à débit plus important avec équipement mousse compatible

Utilisation

- création d'un mélange eau/émulseur sur une ligne incendie ;
- interventions nécessitant une solution mousse mobile ;
- exercices et formations à l'emploi de la mousse ;
- alimentation d'un accessoire mousse compatible ;
- applications de lutte contre l'incendie avec émulseur adapté ;
- essais ponctuels de dispositifs mousse en environnement contrôlé.

FAQ – Injecteur mousse en ligne Scotty 60, 115 et 200 L/min

Quel modèle choisir entre 60, 115 et 200 L/min ?

Le choix dépend du débit recherché et de l'équipement mousse alimenté. La version **60 L/min** convient aux applications à débit modéré, la version **115 L/min** aux usages intermédiaires, et la version **200 L/min** aux configurations nécessitant un débit plus important. L'injecteur doit rester cohérent avec la lance, le générateur ou l'accessoire mousse utilisé.

Que signifie "réglé à 1 %" ?

Cela signifie que l'injecteur est prévu pour incorporer l'émulseur à un dosage de **1 %**, sous réserve d'utiliser un émulseur compatible et de respecter les conditions de débit, de pression et de raccordement prévues pour l'installation.

Pourquoi choisir un modèle en ligne plutôt qu'un système de dosage fixe ?

Un modèle en ligne est plus simple à transporter, à installer et à utiliser pour des besoins ponctuels ou mobiles. Un système fixe sera plutôt privilégié pour une installation permanente, avec des exigences de débit, de dosage ou d'automatisation plus importantes.

Ce type d'injecteur convient-il à tous les émulseurs ?

Non. L'émulseur doit être adapté au risque à traiter et compatible avec le matériel utilisé. Avant utilisation, il est recommandé de vérifier les préconisations de l'émulseur, le dosage attendu et les conditions d'emploi prévues pour l'intervention.