

## 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 deux modèles de débit : **60 L/min** et **115 L/min**. Son format compact facilite l'intégration sur une ligne équipée en **DN40**, proche d'une configuration **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.

### Avantages de l'injecteur mousse en ligne

- **Deux débits disponibles**, 60 L/min ou 115 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 et 115 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

## 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 L/min et 115 L/min

### Quel modèle choisir entre 60 L/min et 115 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, tandis que la version **115 L/min** permet d'alimenter une configuration nécessitant un débit supérieur. L'injecteur doit être 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.