

Bouclier part feu 120 L/mn



Le **kit Bouclier Pare-Feu par rideau d'eau 120 L/min** est une solution de protection incendie temporaire destinée à créer un écran d'eau entre une zone exposée et une habitation, un bâtiment, une dépendance ou un espace sensible. Alimenté par une motopompe ou une ligne d'eau compatible, il permet de diffuser l'eau sous forme de rideau afin d'humidifier les abords et de contribuer à limiter l'exposition au rayonnement thermique.

Ce kit est particulièrement adapté aux besoins de protection préventive ou d'urgence en interface forêt-habitat, sur propriété isolée, exploitation agricole, site industriel, zone de stockage ou installation temporaire. Il ne remplace pas les moyens réglementaires de lutte contre l'incendie ni l'intervention des services de secours, mais constitue un dispositif complémentaire de protection et d'humidification.

Deux modèles disponibles : avec ou sans tuyau

Le kit Bouclier Pare-Feu est proposé en **deux modèles** afin de s'adapter au niveau d'équipement déjà disponible sur site.

- **Version sans [tuyau](#)** : comprend les connecteurs, demi-raccords et le rideau d'eau 120 L/min, sans tuyau d'alimentation.
- **Version avec tuyau** : comprend les mêmes éléments, avec en plus un **tuyau Forex DN45 de 10 m monté DSP/APM**.

Les connecteurs et raccords sont donc présents dans les deux versions. La différence concerne uniquement l'ajout du tuyau DN45 de 10 m dans la version complète.

Composition des kits Bouclier Pare-Feu

	Connecteur Scotty femelle-femelle 1"1/2 BSP avec joint	2	2
	Demi-raccord DSP/APM	2	2

	DN40 sans verrou mâle G 1"1/2 PN16		
Rideau d'eau 120 L/min	Rideau d'eau Scotty 120 L/min fileté mâle 1"1/2 BSP	1	1
Connecteur 3 voies	Connecteur 3 voies 1"1/2 x 1"1/2 x 1"1/2 BSP Scotty	1	1
Tuyau Forex DN45 - 10 m	Tuyau Forex DN45, longueur 10 m, monté DSP/APM	Non inclus	1

Fonctionnement du kit

Le kit est destiné à être raccordé à une alimentation en eau sous pression, généralement fournie par une motopompe compatible. Le **rideau d'eau 120 L/min** diffuse l'eau sous forme d'écran afin de créer une zone humide protectrice entre le risque incendie et la zone à préserver.

Les connecteurs femelle-femelle, les demi-raccords DSP/APM DN40 et le connecteur 3 voies permettent d'adapter le montage à une installation compatible. En version avec tuyau, le **tuyau Forex DN45 de 10 m monté DSP/APM** permet de disposer directement d'une longueur d'alimentation adaptée au déploiement du rideau d'eau.

Applications

- création d'un écran d'eau temporaire ;
- protection ponctuelle des abords d'une habitation ou d'un bâtiment ;
- humidification préventive d'une zone exposée ;
- protection en interface forêt-habitat ;
- raccordement d'un rideau d'eau à une motopompe ou une ligne compatible ;
- utilisation sur propriété isolée, site industriel, exploitation agricole ou zone sensible.

Points importants avant installation

- vérifier que la motopompe ou la ligne d'eau fournit le débit nécessaire au rideau 115 L/min ;
- contrôler la compatibilité des raccordements BSP et DSP/APM DN40 ;
- prévoir les tuyaux nécessaires si la version sans tuyau est choisie ;
- tenir compte des pertes de charge liées à la longueur de tuyau utilisée ;
- positionner le rideau d'eau entre la zone exposée et le bien à protéger ;
- tester le dispositif avant toute utilisation en situation d'urgence.

FAQ – Kit Bouclier Pare-Feu par rideau d'eau 115 L/min

Quelle est la différence entre les deux modèles ?

Les deux modèles comprennent les mêmes connecteurs, demi-raccords et le même **rideau d'eau 115 L/min**. La différence est que la version avec tuyau ajoute un **tuyau Forex DN45 de 10 m monté DSP/APM**.

Que contient la version sans tuyau ?

La version sans tuyau comprend **2 connecteurs femelle-femelle 1"1/2 BSP avec joint, 2 demi-raccords DSP/APM DN40 sans verrou mâle G 1"1/2 PN16, 1 rideau d'eau Scotty 115 L/min et 1 connecteur 3 voies 1"1/2 BSP.**

Que contient la version avec tuyau ?

La version avec tuyau comprend la même composition que la version sans tuyau, avec en plus **1 tuyau Forex DN45 de 10 m monté DSP/APM.**

Le kit est-il livré avec une motopompe ?

Non. La motopompe n'est pas incluse. Le kit doit être alimenté par une motopompe ou une ligne d'eau capable de fournir le débit et la pression nécessaires au fonctionnement du rideau d'eau.

Ce kit remplace-t-il l'intervention des pompiers ?

Non. Il s'agit d'un dispositif complémentaire de protection et d'humidification. Il ne remplace pas les moyens réglementaires de lutte contre l'incendie ni l'intervention des services de secours.