

Rideau d'eau queue de paon - Débit 500 l/mn



Rideau d'eau queue de paon AWG – Débit 500 L/min

Le **rideau d'eau queue de paon AWG – débit 500 L/min** est un équipement de lutte contre l'incendie conçu pour créer un **écran d'eau efficace** destiné à la **protection thermique**, à la **limitation de la propagation des fumées** et à la **protection des structures exposées**.

Robuste et performant, cet **écran rideau d'eau 500 litres par minute** convient aux interventions des **services incendie**, des **sites industriels**, des **collectivités** et des **environnements à risques**. Il constitue une solution fiable pour sécuriser une zone sensible, protéger des équipements exposés à la chaleur et accompagner les opérations de défense incendie.

Rideau d'eau incendie 500 L/min : performance et protection

Grâce à son **effet queue de paon**, le rideau d'eau génère un **large écran de protection hydraulique**. Cette diffusion en nappe permet d'établir une barrière d'eau continue, utile pour réduire l'impact thermique d'un sinistre et protéger les personnes comme les installations.

Applications principales

- Protection des façades et des cuves industrielles
- Limitation de la propagation thermique
- Protection des équipes d'intervention
- Sécurisation de zones sensibles ou exposées
- Création d'un écran d'eau temporaire en environnement industriel ou urbain

Son **débit nominal de 500 L/min** permet une diffusion homogène du flux d'eau, avec un bon compromis entre **efficacité de couverture**, **protection opérationnelle** et **maîtrise de la consommation d'eau**.

Versions disponibles et références

Le **rideau d'eau AWG 500 L/min** est proposé avec plusieurs types d'entrées et de raccords afin de s'adapter

aux différentes configurations de réseaux incendie et aux équipements déjà en service.

Raccord DSP DN40

41413 – Rideau d'eau AWG queue de paon **500 L/min** – Entrée raccord DSP DN40 sans verrou

41396 – Rideau d'eau AWG queue de paon **500 L/min** – Entrée raccord DSP DN40 avec verrou

Raccord DSP DN65

41412 – Rideau d'eau AWG queue de paon **500 L/min** – Entrée raccord DSP DN65 sans verrou

41397 – Rideau d'eau AWG queue de paon **500 L/min** – Entrée raccord DSP DN65 avec verrou

Caractéristiques techniques du rideau d'eau AWG

- **Débit nominal** : 500 litres par minute
- **Type de jet** : queue de paon – écran large
- **Applications** : protection thermique, écran hydraulique, confinement incendie
- **Configurations disponibles** : Storz, BSP, DSP
- **Versions** : avec ou sans verrou selon les modèles

Les avantages du rideau d'eau queue de paon AWG 500 L/min

Protection efficace des zones exposées

Le **rideau d'eau incendie AWG** forme une **barrière hydraulique** limitant la transmission de chaleur et contribuant à protéger les installations sensibles, les façades, les stockages techniques ou les zones d'intervention.

Adaptabilité aux réseaux incendie

Grâce aux différentes versions disponibles en **DSP DN40**, **DSP DN50**, **DSP DN65**, **Storz 52** ou **BSP 2 pouces**, ce modèle s'intègre facilement à de nombreuses configurations opérationnelles.

Conception robuste pour usage professionnel

Conçu pour un **usage intensif**, le rideau d'eau AWG répond aux besoins des **services de secours**, des **industries à risques**, des **sites pétrochimiques**, des **collectivités** et des exploitants d'infrastructures nécessitant des moyens fiables de protection incendie.

Pourquoi choisir un rideau d'eau 500 L/min ?

Le **rideau d'eau queue de paon 500 L/min** constitue une solution pertinente pour les opérateurs recherchant un équipement capable d'assurer une **bonne largeur de couverture** tout en maintenant un **débit maîtrisé**. Il représente un excellent compromis pour les interventions où la protection thermique, la sécurisation d'une zone

et l'optimisation de la ressource en eau sont des critères essentiels.

Polyvalent, fiable et simple à intégrer dans un dispositif incendie existant, il s'impose comme un **équipement indispensable** pour la **gestion opérationnelle du risque incendie** et la **protection des infrastructures stratégiques**.