

Rideau d'eau queue de paon - Débit 1400 l/mn



Rideau d'eau queue de paon AWG 1400 L/min – Écran hydraulique professionnel

Le **rideau d'eau queue de paon AWG 1400 L/min** est un écran hydraulique haute performance destiné à la protection contre les flammes, la chaleur, la fumée, les gaz et les poussières dangereuses. Utilisé par les services d'incendie et les environnements industriels à risques, il permet de créer une barrière de protection rapide et efficace.

Avec un **débit nominal de 1400 litres par minute à 5 bar**, ce modèle assure une couverture large et homogène pour la protection thermique et le confinement des zones exposées.

Principe de fonctionnement du rideau d'eau queue de paon

Le rideau d'eau diffuse l'eau en nappe verticale large formant un écran continu. Il permet :

- De faire écran aux flammes et au rayonnement thermique
- De limiter la propagation des fumées
- De réduire les gaz et vapeurs toxiques
- De contenir les poussières (chantiers, démolition, carrières)
- De protéger des personnes ou des structures exposées

Plusieurs rideaux peuvent être installés en ligne afin de constituer une barrière de protection continue.

Données techniques officielles – Rideau d'eau 1400 L/min

- **Débit** : 1400 L/min à 5 bar
- **Pression nominale** : 5 bar
- **Poids** : 1 500 g
- **Dimensions** : 240 x 260 x 135 mm
- **Matériau** : corps en fonte d'aluminium avec revêtement en résine synthétique
- Bouclier et adaptateur en aluminium forgé

La conception en aluminium avec revêtement protecteur garantit une excellente résistance à la corrosion et aux conditions d'intervention intensives.

Versions et raccords disponibles

Version Storz 75 (B)

- Référence 41472
- Raccord Storz B (75 mm)
- Débit 1400 L/min

Version DSP DN65 avec verrou

- Référence 41409
- Queue de paon DN65
- Raccord DSP DN65 avec verrou de sécurité
- Débit 1400 L/min à 5 bar

Version entrée fileté 2"1/2 mâle BSP

- Référence 40631
- Entrée fileté 2 1/2" mâle BSP
- Débit 1400 L/min

Mode d'installation et recommandations

Le rideau d'eau doit être installé uniquement sur surface plane. Le [tuyau](#) doit être positionné droit avant une mise en eau progressive.

Lors du remplissage initial, l'appareil peut temporairement se retourner. En fonctionnement, les forces de réaction hydraulique exercées vers le sol stabilisent automatiquement le rideau d'eau.

Applications professionnelles

- Lutte incendie défensive
- Industrie chimique et pétrochimique
- Sites SEVESO
- Zones portuaires et stockage de marchandises
- Chantiers de démolition ou dynamitage
- Carrières et environnements poussiéreux

Pourquoi choisir un rideau d'eau AWG 1400 L/min ?

Barrière thermique haute efficacité

Le débit élevé de 1400 L/min garantit une densité d'eau suffisante pour absorber le rayonnement thermique et protéger efficacement les intervenants.

Fiabilité mécanique

Sa construction en aluminium forgé et fonte d'aluminium revêtue assure durabilité et résistance en conditions opérationnelles exigeantes.

Solution modulaire

Disponible en plusieurs raccords (BSP, DSP DN65, Storz 75), il s'adapte aux standards européens des réseaux incendie.

Rideau d'eau queue de paon 1400 L/min : équipement stratégique de défense incendie

Le **rideau d'eau AWG 1400 L/min** constitue une solution professionnelle de référence pour la création d'écrans hydrauliques en intervention incendie. Sa performance, sa robustesse et sa polyvalence de raccordement en font un outil incontournable des dispositifs modernes de protection incendie.