

## Canon incendie oscillant Ozzie Master 922



Le **canon incendie oscillant Akron Brass Ozzie Master 922** est conçu pour les applications de **protection**, de **refroidissement** et d'**attaque** nécessitant une couverture hydraulique automatique à plus gros débit. Son moteur entraîné par l'eau produit un balayage régulier destiné à maintenir une action hydraulique efficace sans opérateur dédié en permanence. Cette logique permet d'assurer une couverture automatique sur une zone donnée tout en laissant les équipes disponibles pour d'autres tâches sur intervention.

À la différence de l'[Ozzie 911](#), qui dispose de sa propre base intégrée, l'**Ozzie Master 922** est conçu pour fonctionner avec une **base Apollo**, en version entrée simple ou entrée double. Cette architecture lui donne un positionnement particulier dans la gamme Akron Brass : celui d'un **canon oscillant portable gros débit**, capable d'aller plus loin dans les besoins de protection d'expositions, de refroidissement ou d'attaque, tout en conservant la logique d'un fonctionnement autonome. Avec une bride de montage **direct mount flange**, il peut également être utilisé comme canon fixe.

### Tableau synthétique des caractéristiques techniques

	Akron Brass Ozzie Master 922
	Canon incendie oscillant
	Canon oscillant conçu pour base Apollo
	Pyrolite®
	12,5 kg (27,5 lb), hors base et hors tête
	330 mm (13")
	533 mm (21")
	450 mm (17 3/4")
	Selon options de base Apollo
	65 mm (2,5")

Balayage oscillant	25° de chaque côté du centre
Course verticale	45° à 90° au-dessus de l'horizontale
Débit sur <a href="#">embase Apollo à 2 entrées</a>	2900 L/min (750 gpm)
Débit sur <a href="#">embase Apollo à 1 entrée</a>	3800 L/min (1000 gpm)
Débit avec bride de montage	4800 L/min (1250 gpm)
Équipements intégrés	Manomètre intégré, commande ON/OFF d'oscillation
Conformité	NFPA 1965, édition 2003

## Pourquoi l'Ozzie Master 922 se distingue dans la gamme Akron Brass

Le **Style 922** ne doit pas être lu comme une simple déclinaison du 911. Il se positionne plus clairement comme un **canon oscillant gros débit**, conçu pour fonctionner avec une base Apollo et pour répondre à des besoins hydrauliques plus importants. Son intérêt repose sur la combinaison entre :

- un moteur hydraulique entraîné par l'eau ;
- une oscillation automatique réglable ;
- une compatibilité avec les bases Apollo ;
- des débits nettement supérieurs selon la configuration retenue ;
- une possibilité d'intégration en deck monitor avec une direct mount flange.

Cette architecture en fait un modèle particulièrement intéressant pour les utilisateurs qui recherchent une solution de **couverture automatique** à plus gros débit, avec une logique de mise en œuvre adaptée à des environnements professionnels exigeants.

## Un canon oscillant pensé pour la protection, le refroidissement et l'attaque

### Une couverture hydraulique automatique

L'**Ozzie Master 922** est conçu pour produire un balayage régulier grâce à son système oscillant. Son moteur hydraulique entraîne un mouvement de va-et-vient continu destiné à fournir refroidissement et protection tout en fonctionnement autonome. Cette logique est particulièrement utile lorsque l'on cherche à maintenir une action hydraulique sur une zone donnée sans affecter un opérateur en permanence au canon.

### Des usages cohérents en environnement professionnel

Le **922** répond à des besoins de **haz-mat**, de **protection d'expositions** et d'**attaque de feu**. Son positionnement gros débit, sa compatibilité avec les bases Apollo et sa logique de fonctionnement autonome en font un équipement cohérent pour des contextes où il faut protéger, refroidir ou soutenir une action hydraulique continue.

- protection d'expositions ;
- refroidissement d'équipements ou de structures ;
- couverture hydraulique automatique d'une zone ;
- attaque à plus gros débit selon la configuration ;
- usage en environnements industriels ou techniques sensibles.

Cette lecture du produit est directement cohérente avec le positionnement de la ligne Ozzie et OzzieMaster.

## Ce qu'il faut retenir des caractéristiques techniques du Style 922

### Un balayage réglable et une course verticale adaptée

L'Ozzie Master 922 dispose d'un **balayage réglable de 25° de chaque côté du centre**, soit jusqu'à **50° de balayage total**, ainsi que d'une **course verticale de 45° à 90° au-dessus de l'horizontale**. Cette combinaison permet d'adapter la zone couverte aux besoins d'intervention, tout en conservant la possibilité d'arrêter l'oscillation à n'importe quel point grâce au **bouton ON/OFF**.

### Des débits variables selon la configuration Apollo

L'un des points clés du **Style 922** réside dans son niveau de débit, qui dépend directement de la base retenue. L'Ozzie Master 922 peut atteindre :

- **2900 L/min (750 gpm)** sur **embase Apollo à 2 entrées** ;
- **3800 L/min (1000 gpm)** sur **embase Apollo à 1 entrée** ;
- **4800 L/min (1250 gpm)** en **bride de montage**.

Ces valeurs confirment que l'Ozzie Master 922 répond à une logique de **canon oscillant gros débit**, plus orientée vers des besoins de couverture et de protection à débit élevé.

### Une construction légère pour son positionnement

Avec une construction en **Pyrolite®** et un poids annoncé de **12,5 kg** hors base et hors tête, le 922 reste cohérent avec une logique de mise en œuvre sur base Apollo, tout en conservant un format lisible pour une utilisation sur le terrain. Le **manomètre intégré** renforce encore cette logique d'exploitation en permettant une lecture directe des conditions de fonctionnement.

## Entretien, maintenance et maintien en condition opérationnelle

L'Ozzie Master 922 s'inscrit dans une logique de **maintenance** et de **maintien en condition opérationnelle**. Un **Field Service Kit 9191/9292** est prévu pour les **styles 911 et 922**, avec les principaux éléments d'étanchéité et de maintenance nécessaires aux opérations d'entretien. Cet aspect est particulièrement intéressant pour les utilisateurs professionnels qui recherchent un matériel non seulement performant, mais aussi suivi dans une logique de réparabilité et d'intervention atelier.

- kit de maintenance dédié ;
- références de joints et composants de remplacement identifiées ;
- logique de réparabilité et d'intervention atelier ;
- intérêt pour les exploitants recherchant un suivi technique durable.

## L'Ozzie Master 922 et notre expertise Akron Brass

Le **canon incendie oscillant Akron Brass Ozzie Master 922** s'adresse aux professionnels qui recherchent une solution de **couverture hydraulique automatique gros débit**, compatible Apollo et cohérente pour des usages de protection, refroidissement et attaque. Pour prolonger cette lecture du matériel et découvrir notre expertise de reconditionnement Akron Brass en tant que centre de réparation agréé, vous pouvez également consulter notre

[article consacré au canon Ozzie 911 et à son reconditionnement en atelier.](#)

## FAQ – Canon incendie oscillant Akron Brass Ozzie Master 922

### À quels usages professionnels le canon incendie Ozzie Master 922 est-il le mieux adapté ?

L'**Ozzie Master 922** est particulièrement adapté aux applications nécessitant une **couverture hydraulique automatique à gros débit**. Son positionnement convient notamment à la **protection d'expositions**, au **refroidissement d'équipements ou de structures**, ainsi qu'à certaines configurations d'**attaque de feu** où l'intérêt d'un balayage automatique est recherché. Il présente également un intérêt dans des environnements industriels ou techniques sensibles, y compris dans des contextes de type **haz-mat**, lorsqu'il est nécessaire de maintenir une action hydraulique régulière sur une zone donnée sans mobiliser en permanence un opérateur dédié au canon.

### Quelle est la différence principale entre l'Ozzie 911 et l'Ozzie Master 922 ?

La différence majeure tient à l'**architecture** et au **niveau de débit**. L'**Ozzie 911** dispose de sa propre base intégrée, alors que l'**Ozzie Master 922** est conçu pour fonctionner avec une **base Apollo**. Le 922 se positionne ainsi comme une solution oscillante plus orientée **gros débit**, avec des performances qui varient selon la configuration de base retenue. Là où le 911 relève davantage d'un canon portable oscillant compact, le 922 répond à une logique de couverture automatique plus ambitieuse en volume d'eau mobilisable, tout en conservant le principe d'un moteur hydraulique entraîné par l'eau et d'un fonctionnement oscillant autonome.

### L'Ozzie Master 922 peut-il être utilisé en position fixe, sans oscillation ?

Oui. L'**Ozzie Master 922** peut fonctionner en mode oscillant, mais il est également possible d'**arrêter l'oscillation à n'importe quel point** grâce à la commande **ON/OFF**. Cette possibilité permet d'utiliser le canon comme un moniteur maintenu en position, lorsque la stratégie hydraulique retenue impose une action ciblée plutôt qu'un balayage automatique. Cet aspect est important sur le plan opérationnel, car il offre une souplesse réelle entre logique de couverture automatique et logique d'action plus concentrée.

### Quels sont les avantages d'un moteur entraîné par l'eau sur un canon oscillant de ce type ?

Le moteur entraîné par l'eau constitue l'un des points forts du concept **Ozzie / OzzieMaster**. Il permet de produire l'oscillation sans recourir à une motorisation électrique externe, ce qui contribue à la cohérence du produit et à sa logique de mise en œuvre sur le terrain. Sur le plan opérationnel, ce choix technique favorise une certaine autonomie de fonctionnement une fois le canon correctement installé, alimenté et réglé. Dans des contextes où l'on cherche à maintenir une protection ou un refroidissement automatique sans complexifier inutilement l'installation, cette architecture présente un réel intérêt.

### L'Ozzie Master 922 peut-il être intégré sur une installation fixe ?

Oui. Le **Style 922** peut être utilisé comme canon monté sur véhicule ou positionné de manière fixe lorsqu'il est associé à une bride de montage. Cette possibilité élargit nettement son champ d'utilisation, puisqu'elle permet de ne pas limiter le produit à une seule logique de déploiement sur base Apollo au sol. Cela signifie que le 922 peut répondre à plusieurs scénarios d'intégration selon la configuration recherchée, qu'il s'agisse d'une mise en œuvre sur base au sol ou d'une approche plus proche d'une implantation sur support fixe ou embarqué.

## L'Ozzie Master 922 est-il un modèle adapté à des environnements industriels ?

Oui, clairement. Son positionnement gros débit, son oscillation automatique, son intérêt en **protection d'expositions**, en **refroidissement** et en **situations haz-mat** en font un modèle cohérent pour de nombreux environnements industriels ou techniques. L'intérêt d'un tel canon réside notamment dans sa capacité à maintenir une action hydraulique régulière sur une zone donnée, tout en permettant aux équipes de se concentrer sur d'autres tâches. Cette caractéristique peut être particulièrement utile dans des contextes où la continuité de protection et la gestion des ressources humaines sur intervention sont des paramètres déterminants.