

Lance incendie AWG Turbo Strike multi-débit 50 à 150 L/min



La **lance à jet variable AWG Turbo Strike 230 HP** est conçue pour les interventions nécessitant une lance compacte, maniable et capable d'adapter rapidement le débit et la forme du jet aux conditions rencontrées.

Elle dispose de **3 positions de débit : 50 / 100 / 150 L/min à 6 bar** avec une position **purge** et permet de faire évoluer progressivement le jet, depuis un jet droit recherchant davantage de portée jusqu'à un jet diffusé large.

La lance est proposée en **deux configurations** : une version **sans raccord** et une version comprenant **exactement la même lance livrée avec son raccord**. Les caractéristiques hydrauliques et les performances sont donc identiques dans les deux cas.

Deux configurations : avec ou sans raccord

Le choix entre les deux modèles dépend uniquement du raccordement souhaité sur l'installation. La lance elle-même ne change pas : même conception, mêmes réglages de débit, même jet et mêmes performances.

Configuration	Sans raccord code MMF: 42093	Avec raccord code MMF: 42094
Lance AWG Turbo Strike 230 HP	Oui	Oui
Débits	50 / 100 / 150 L/min à 6 bar	
Performances hydrauliques	Identiques	
Réglage du jet	Identique	
Raccord	-	Inclus

4 débits réglables jusqu'à 230 L/min

La Turbo Strike 230 HP permet de sélectionner directement quatre niveaux de débit à la pression de référence de 6 bar :

- 50 L/min ;
- 100 L/min ;
- 150 L/min ;
- 230 L/min.

Cette sélection permet d'adapter la quantité d'eau délivrée aux besoins de l'intervention, aux ressources hydrauliques disponibles et à la progression de l'attaque.

Du jet droit au jet diffusé jusqu'à 120°

La tête de la lance permet de modifier progressivement la forme du jet entre **0 et 120°**. L'utilisateur peut ainsi passer d'un jet droit concentré à un jet diffusé beaucoup plus large sans changer d'équipement.

Le système Turbo Strike associe une roue turbo à une géométrie de diffusion conçue pour obtenir une répartition homogène de l'eau, y compris lorsque le débit sélectionné varie.

Portée du jet

Selon le réglage utilisé, les portées communiquées pour cette lance sont comprises entre :

Type de jet	Portée
Jet droit	18 à 30 m
Jet diffusé d'attaque	7 à 15 m

La portée varie notamment selon le débit sélectionné, la pression disponible et la forme du jet.

Caractéristiques techniques

AWG Turbo Strike 230 HP	
Type	Lance à jet creux multi-débit
Débits à 6 bar	50 / 100 / 150 L/min
Angle de pulvérisation	0 à 120°
Types de jet	Jet droit à jet diffusé
Entrée	Rotative
Poignée	Oui
Matériaux	Aluminium anodisé et polyamide
Pression maximale admissible	40 bar
Norme applicable	DIN EN 15182-4

Une lance conçue pour les dispositifs d'attaque rapide

La Turbo Strike HP a été développée pour les **dispositifs d'attaque rapide** et les **tuyaux semi-rigides**. Sa conception vise à conserver un rapport adapté entre le débit délivré et les [pertes de charge](#) dans le [tuyau](#).

Son débit maximal de 150 L/min permet de disposer d'une capacité hydraulique importante tout en conservant plusieurs positions intermédiaires lorsque la situation nécessite de limiter la consommation d'eau.

Une construction compacte et robuste

La lance associe un corps en **aluminium anodisé** à des composants en polyamide. Cette combinaison permet d'obtenir un ensemble résistant à la corrosion tout en limitant le poids pour faciliter la manipulation pendant l'intervention.

L'entrée rotative contribue également à réduire les contraintes exercées par le tuyau lors des mouvements de l'opérateur.

Jet diffusé : couverture et protection de l'opérateur

En ouvrant progressivement le jet, l'opérateur obtient un **jet diffusé pouvant atteindre 120°**. Cette configuration permet d'élargir la surface couverte et d'obtenir une fragmentation plus importante de l'eau.

La conception de la tête Turbo Strike est destinée à conserver une diffusion régulière sur une large plage d'ouverture du jet.

Jet droit : privilégier la portée

Lorsque davantage de portée est recherchée, la lance peut être réglée en **jet droit**. La concentration du flux permet d'atteindre une zone plus éloignée tout en conservant le débit sélectionné par l'opérateur.

Les portées communiquées pour cette configuration peuvent atteindre jusqu'à **30 m en jet droit**.

Choisir la version avec ou sans raccord

La version **sans raccord** est adaptée lorsque l'utilisateur souhaite conserver son propre système de raccordement ou lorsque l'installation dispose déjà du raccord nécessaire.

La version **avec raccord** reprend exactement la même Turbo Strike 230 HP mais est livrée directement avec le raccord prévu pour son raccordement au tuyau ou à l'installation incendie.

Aucune différence de débit, de portée ou de fonctionnement n'existe entre les deux versions : seule la fourniture du raccord change.