

Lance / Fire Nozzle : WJ.FE 300 Modulaire

Le WJ.FE 300 Modulaire est un système révolutionnaire de perforation et de première attaque des incendies en sécurité dans des endroits fermés ou difficile d'accès tels que :

- Les zones de hautes températures devant être refroidies
- Des environnements confinés
- Les zones potentiellement explosives
- Des environnements exigeant un minimum d'eau
- Les citernes (mobiles et fixes) contenant des gaz explosifs

Le WJ.FE 300 Modulaire est un système efficace pour la perforation de tous types de matériaux (Bois, Acier, Plastique, Verre, etc.) jusqu'au refroidissement voire l'extinction de l'incendie grâce à sa buse « Water-Mist » qui crée un brouillard d'eau avec des millions de gouttelettes.

Cette lance brevetée compacte possède un recul quasi nul, elle est manœuvrable par une seule personne.

Grâce à son ergonomie elle s'adapte à tous les opérateurs avec ses deux réglages, un au niveau de

l'épaule et le second c'est la poignée de maintien qui se déplace plus ou moins loin pour une meilleure préhension pendant le perçage. Pour plus de sécurité, la lance à une protection diélectrique jusqu'à 5000 Volts

Elle possède un système spécifique qui associe l'eau et l'abrasif au niveau de la lance !

L'abrasif ne circule pas dans le tuyau Haute Pression.

Il est aspiré de la cartouche fixée en dessous de la lance par système Venturi qui est actionné par l'opérateur d'une simple pression sur la gâchette dédié.



Ce système est composé d'un moteur thermique. Nous sommes à 350 bar en pression en sortie de lance donc en haute pression.

Avec son encombrement réduit (900x560x600mm), il peut facilement se mettre dans un fourgon, camionnette ou berce.

Son dévidoir de 40 mètres peut être rallongé jusqu'à 100 mètres !

Il est transportable par deux personnels avec ses poignées à demeure et ses roulettes.

Différents organes de sécurité sont présent sur le

moteur pour éviter un échauffement et une usure prématurée de la machine.

La lance utilise seulement 22 Litres à la minute !

Ø Système adaptable à demeure dans un engin-pompe fonctionnant sur la prise de force possibilité de monter à 60L/min



Possibilité d'utiliser un additif mouillant moussant ou de l'émulseur pour accroître son efficacité avec la buse « Water-Mist ».

Le brouillard d'eau produit à 350 bar permet un refroidissement immédiat de la zone concernée grâce au million de gouttelettes projetées qui ont une surface

de contacte de 30 m2. L'eau nébulisée sature la pièce en feu et dilue les fumées.
Le jet de nébulisation fait plus de 10 mètres !



N'hésitez pas à [nous contacter](#) pour tout renseignement ou devis