

Lance incendie automatique DM600 DELTA FIRE - Occasion



La **lance incendie automatique DELTA FIRE DM600** est une lance professionnelle conçue pour les opérations de lutte contre l'incendie nécessitant un débit d'eau important, une grande polyvalence et une bonne maîtrise du jet. Grâce à son système de **régulation automatique de la pression** et à ses **6 positions de débit**, elle permet aux équipes d'intervention d'adapter l'alimentation en eau aux conditions opérationnelles.

Avec une plage de débit de **75 à 685 litres par minute à 7 bar**, la DM600 Automatic convient aux interventions incendie sur les bâtiments, les installations industrielles et les risques nécessitant une projection d'eau importante. Sa vanne coulissante en acier inoxydable à assistance hydrostatique facilite les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Qu'est-ce qu'une lance incendie automatique ?

Une **lance incendie automatique** est équipée d'un mécanisme permettant d'adapter automatiquement l'ouverture interne de la lance afin de maintenir une pression de sortie stable lorsque la pression d'alimentation varie.

Sur la **DELTA FIRE DM600**, cette régulation contribue à conserver les performances du jet malgré les variations de pression dans la ligne d'alimentation. L'opérateur peut ainsi se concentrer sur la direction du jet et sur les besoins de l'intervention, sans devoir corriger constamment le réglage de la lance.

6 positions de débit de 75 à 685 L/min à 7 bar

La **lance DM600 Automatic** dispose de **6 positions de sélection du débit**, avec un système de réglage à crans permettant de choisir rapidement une position adaptée à la situation.

Sa plage de fonctionnement annoncée par le fabricant s'étend de **75 à 685 L/min à une pression de référence de 7 bar**. Cette amplitude permet de moduler la quantité d'eau projetée selon les besoins de l'attaque, du refroidissement ou de la protection.

La sélection du débit et la régulation automatique de la pression sont deux fonctions complémentaires : l'opérateur choisit une position de débit, tandis que le mécanisme automatique contribue à stabiliser la pression en sortie de lance.

Régulation automatique pour une pression de jet stable

La **DM600** est conçue pour compenser les variations de pression d'alimentation afin de maintenir une pression de sortie aussi constante que possible dans sa plage de fonctionnement.

Cette fonction permet de limiter les ajustements manuels pendant l'intervention et de préserver les performances de projection lorsque les conditions hydrauliques évoluent.

La régulation automatique constitue un avantage pour les équipes de lutte contre l'incendie intervenant sur des réseaux où la pression peut fluctuer.

Jet droit puissant et jet diffusé pour la protection incendie

La **lance incendie DELTA FIRE DM600** permet de produire un **jet droit puissant et pénétrant** ainsi qu'un **jet diffusé dense**, adapté à différentes techniques d'intervention.

Le jet droit est particulièrement intéressant lorsque l'application nécessite une projection concentrée et une bonne pénétration du jet d'eau.

Le jet diffusé permet quant à lui de produire une pulvérisation dense, notamment pour les opérations de refroidissement des gaz chauds et les manœuvres nécessitant une protection hydraulique adaptée.

Dents crénelées fixes pour un jet diffusé dense

La DM600 est équipée de **dents crénelées fixes** conçues pour produire un jet diffusé particulièrement dense.

Cette conception contribue à la qualité de la pulvérisation et aux possibilités de protection offertes par la lance lors des opérations de lutte contre l'incendie.

Vanne coulissante inox à assistance hydrostatique

La **lance automatique DM600** intègre une **vanne coulissante en acier inoxydable** bénéficiant d'une assistance hydrostatique.

Ce dispositif facilite les manœuvres d'ouverture et de fermeture de la lance et favorise une commande progressive lors des interventions.

Il est notamment adapté aux techniques de **pulsation du jet**, utilisées pour le refroidissement des gaz chauds dans certaines situations d'incendie.

Une lance adaptée aux opérations nécessitant un débit d'eau important

Grâce à sa capacité de débit pouvant atteindre **685 L/min à 7 bar**, la DM600 répond aux besoins d'intervention nécessitant des volumes d'eau importants.

Elle peut notamment être utilisée pour :

- **Lutte contre les incendies de bâtiments** : projection d'eau adaptée aux opérations d'attaque et de refroidissement
- **Interventions industrielles** : utilisation sur des risques nécessitant des débits importants
- **Refroidissement de réservoirs** : application d'eau sur les parois exposées à la chaleur
- **Refroidissement de bâtiments** : limitation de l'échauffement des surfaces exposées
- **Refroidissement des gaz chauds** : utilisation de techniques de pulsation lorsque les conditions opérationnelles le nécessitent
- **Protection des intervenants** : production d'un jet diffusé dense selon la manœuvre réalisée

Caractéristiques techniques de la lance DELTA FIRE DM600

- **Fabricant** : DELTA FIRE
- **Modèle** : DM600 Automatic
- **Type** : lance incendie automatique
- **Plage de débit** : 75 à 685 L/min
- **Pression de référence des débits** : 7 bar
- **Réglage du débit** : 6 positions à crans
- **Régulation** : système automatique de stabilisation de la pression en sortie
- **Commande** : vanne coulissante à assistance hydrostatique
- **Matériau de la vanne coulissante** : acier inoxydable
- **Types de jet** : jet droit et jet diffusé
- **Formation du jet diffusé** : dents crénelées fixes
- **Applications** : attaque incendie, refroidissement et protection
- **Fabrication** : Royaume-Uni

Les avantages de la lance incendie automatique DM600

- Régulation automatique contribuant à maintenir une pression de sortie stable
- 6 positions de débit facilement sélectionnables
- Plage de débit étendue de 75 à 685 L/min à 7 bar
- Jet droit puissant et pénétrant
- Jet diffusé dense grâce aux dents crénelées fixes
- Vanne coulissante en acier inoxydable
- Assistance hydrostatique facilitant l'ouverture et la fermeture
- Adaptée aux techniques de pulsation pour le refroidissement des gaz chauds
- Utilisable pour le refroidissement des bâtiments et des réservoirs
- Conception destinée aux opérations professionnelles de lutte contre l'incendie

MMF, fournisseur de lances et d'équipements de lutte contre l'incendie

MMF accompagne les professionnels de la sécurité incendie dans le choix de leurs équipements hydrauliques. La **lance automatique DELTA FIRE DM600** constitue une solution pour les équipes recherchant une lance à débit réglable, capable de fournir un jet puissant et une pulvérisation dense tout en bénéficiant d'une régulation automatique de la pression.

