[Fiche technique]

Lance incendie Magikador 500 DSP40

Réf. 671949

Lance incendie Magikador 500 raccord DSP40
Débit variable : 150 – 250 – 500 L/mn à 6 bar.

La lance incendie Magikador 500 fonctionne en projetant de l'eau à haute pression à travers un système de buses ou de jets, permettant de générer différents types de jets pour s'adapter à différentes situations d'incendie. Voici une explication détaillée en fonction de cette lance :

Fonctionnement de la lance incendie Magikador 500 :

- Alimentation en eau : Avec son raccord DSP40, laLDV pompier peut être raccordée à une pompe à incendie ou à une borne d'incendie.
- Pression de l'eau : Avec un débit variable de 150 – 250 – 500 L/mn à 6 bar, la lance pompier Magikador 500 offre une flexibilité d'utilisation pour s'adapter à différentes situations d'incendie.
- Ouverture du robinet : La poignée pistolet simple offre une prise en main confortable et sécurisée, permettant aux utilisateurs de manipuler la lance avec précision et efficacité lors des interventions d'urgence.
- Formation du jet : La bague de tête peut être tournée progressivement pour passer de la position du jet plein à la diffusion en jet d'attaque, appelée "Flash Over", puis à une diffusion en cône à 100° formant un écran d'eau.

Types de jets de la lance incendie Magikador 500 :

- Jet solide ou jet plein : Produit un flux d'eau concentré et continu, souvent utilisé pour atteindre des cibles spécifiques à une distance plus grande.
- Jet diffusé ou jet brouillard : Crée un nuage d'eau finement dispersé, idéal pour couvrir une grande surface et absorber la chaleur.
- Jet en cône creux : Produit un cône d'eau creux, efficace pour envelopper une zone en feu ou pour protéger les pompiers.
- Jet en éventail : Crée un large éventail d'eau, offrant une couverture maximale sur une zone étendue.

La lance incendie magikador 500 est utilisée dans une variété de situations d'urgence, notamment les incendies de bâtiments, de véhicules, de forêts, industriels, de matières dangereuses, ainsi que pour le sauvetage et la protection des personnes et des biens.

Avantages de la lance incendie Magikador 500 :

- Construction solide : Fabriquée en alliage d'aluminium et dotée d'un traitement de surface par anodisation dure, cette lance pompier offre une durabilité exceptionnelle et une résistance à la corrosion, assurant une longue durée de vie même dans des environnements difficiles.

- Fonction purge : cette LDV pompier offre également une fonction de purge pour évacuer l'air et garantir un fonctionnement optimal.

En résumé, la lance incendie Magikador 500 fonctionne en projetant de l'eau à haute pression à travers un système de buses ou de jets pour créer différents types de jets, adaptés à diverses situations d'incendie. Son rôle est de maîtriser les flammes et de protéger les personnes et les biens en cas d'incendie.

Résumé des caractéristiques principals de la lance incendie Magikador 500 :

- EN15182-2
- Équipement portable de projection d'agents d'extinction alimenté par des pompes à usage incendie - Lances à main destinées aux services d'incendie et de secours - Partie 2 : lances combinées PN 16
- Pression nominale : PN16
- Type de robinet : boisseau sphérique
- Ouverture : par poignée de manœuvre
- Position purge : oui
- Matière : alliage d'aluminium
- Traitement de surface : anodisation dure
- Type de corps : moulé
- Poignée pistolet : simple

Informations complémentaires

Construction en alliage neuf titré, extrêmement léger.
Protection contre les agressions mécaniques et chimiques par anodisation dure 50µ et imprégnation Téflon.
Protection contre les chocs par une gaine de tête en polyuréthane. Cet élastomère ne fond pas à la chaleur, c'est un excellent isolant qui permet la manoeuvre sans se brûler lors de manoeuvres sous fortes températures et ne colle pas les doigts en cas de températures basses.
Elément de préhension en forme de poignée pistolet très ergonomique, antidérapant.
Raccord d'entrée tournant.
Filtre de protection contre les cailloux au niveau du raccord d'entrée.
Fonctionnement sous pression nominale PN 16.
Robinet à ouverture et fermeture rapide.
Jet réglable : La rotation de la bague de tête permet de passer d'une diffusion en cône à 130° se réduisant progressivement à 90° puis 30° jusqu'à la position jet plein. Des repères tactiles et visuels permettent de connaitre la forme du jet dans une obscurité totale même si l'opérateur porte des gants de protection pour sapeurs-pompiers conformes à l'EN 659.
Débit réglable et purge par rotation d'une bague de débit. Cette bague de débit est un sélecteur sur lequel les débits sont gravés. Il suffit de placer devant la flèche, située sur la partie supérieure du corps de robinet, le débit choisi pour obtenir celui-ci à la pression de 6 bar, pression de référence. Un dispositif tactile permet de repérer au toucher la position du réglage du débit maximal dans une obscurité totale, même si l'opérateur porte des gants de protection pour sapeurs-pompiers conformes à l'EN 659.
Cette bague de débit comporte une inscription "PURGE" (ou FLUSH). Dans cette position, le clapet est écarté de l'ajustage permettant de vidanger les particules qui géneraient le bon fonctionnement hydraulique de la lance.
Débit à p_r : 500 l/min à 6 bar
Type de diffusion : Diffusion en cône plein
Système de raccordement : Orientable
Organe de préhension : Poignée pistolet
Dispositif d'ouverture / de fermeture : Robinet sphérique
Limites d’utilisation :
Les lances à mains POK sont garanties pour un fonctionnement à la pression maximale de service PN 16.
Les lances POK sont garanties résister à la pression d'épreuve 25,5 bar en position fermée.
Sauf accord particulier et écrit, notre garantie ne couvre pas les utilisations dépassant ces caractéristiques hydrauliques.

Caractéristiques techniques

Marque	POK

Caractéristiques produit	Construction en alliage neuf titré, extrêmement léger. Protection contre les agressions mécaniques et chimiques par anodisation dure 50µ et imprégnation Téflon. Protection contre les chocs par une gaine de tête en polyuréthane. Cet élastomère ne fond pas à la chaleur, c'est un excellent isolant qui permet la manoeuvre sans se brûler lors de manoeuvres sous fortes températures et ne colle pas les doigts en cas de températures basses. Elément de préhension en forme de poignée pistolet très ergonomique, antidérapant. Raccord d'entrée tournant. Filtre de protection contre les cailloux au niveau du raccord d'entrée. Fonctionnement sous pression nominale PN 16. Robinet à ouverture et fermeture rapide. Jet réglable : La rotation de la bague de tête permet de passer d'une diffusion en cône à 130° se réduisant progressivement à 90° puis 30° jusqu'à la position jet plein. Des repères tactiles et visuels permettent de connaitre la forme du jet dans une obscurité totale même si l'opérateur porte des gants de protection pour sapeurs-pompiers conformes à l'EN 659. Débit réglable et purge par rotation d'une bague de débit. Cette bague de débit est un sélecteur sur lequel les débits sont gravés. Il suffit de placer devant la flèche, située sur la partie supérieure du corps de robinet, le débit choisi pour obtenir celui-ci à la pression de 6 bar, pression de référence. Un dispositif tactile permet de repérer au toucher la position du réglage du débit maximal dans une obscurité totale, même si l'opérateur porte des gants de protection pour sapeurs-pompiers conformes à l'EN 659. Cette bague de débit comporte une inscription "PURGE" (ou FLUSH). Dans cette position, le clapet est écarté de l'ajustage permettant de vidanger les particules qui géneraient le bon fonctionnement hydraulique de la lance. Débit à p_r : 500 l/min à 6 bar Type de diffusion : Diffusion en cône plein Système de raccordement : Orientable Organe de préhension : Poignée pistolet Dispositif d'ouverture / de fermeture : Robinet sphérique Limites d'utilisation : Les lances à mains POK sont garanties pour un fonctionnement à la pression maximale de service PN 16. Les lances POK sont garanties résister à la pression d'épreuve 25,5 bar en position fermée. Sauf accord particulier et écrit, notre garantie ne couvre pas les utilisations dépassant ces caractéristiques hydrauliques.
Couleur	Noir, Gris, Rouge
Pression	Pression : 6 Bar
Conforme 10g	Non
Matière	Alliage d'aluminium AGS T5, élément de préhension et gaine de tête en polyuréthane, axes et visserie en acier inoxydable, poignée de manoeuvre en cupro-aluminium chromé avec une protection en polyuréthane.
Unité de vente	A l'unité
Poids	2,5 kg
Garantie	1
Normes et Certification	Type 3 selon la norme EN 15182-2.
Accessoires et Consommables	Réf. 671956 - Embout mousse bas foisonnement pour Magikador 500

Instructions d'utilisation	- Ce matériel est destiné aux personnes formées et entrainées pour la lutte contre l'incendie. - Le non-respect des consignes de sécurité et une utilisation de la lance au-delà des pressions préconisées peut être dangereux et même entraîner la mort. - Dans le cas d'un incendie qui s'est déclaré dans des installations électriques ou qui a été provoqué par ces dernières, il est impératif : 1) De couper l'alimentation électrique dès que possible. 2) De maintenir une distance de sécurité maximale possible (au moins 1 mètre jusqu'à 1 000 volts). 3) D'utiliser un jet diffusé d'un angle minimum de 30°. - Avant la mise en fonctionnement de la lance, vérifier : 1) Qu'aucune pièce ne soit abîmée, cassée ou manquante. 2) Que le raccord soit parfaitement connecté au tuyau. 3) Que le raccord orientable tourne librement. 4) L'ouverture et la fermeture du robinet. 5) Le bon fonctionnement du sélecteur de débit. 6) Le bon fonctionnement du sélecteur de jet.
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	8424890000
Référence fabricant (MPN)	22969.CFD070
Etanche	Non
Poids du produit	2.5

Photos

Lance MAGIKADOR 500 DSP40

Lance MAGIKADOR 500 DSP40

Lance MAGIKADOR 500 DSP40

Lance MAGIKADOR 500 DSP40

Lance MAGIKADOR 500 DSP40

Lance MAGIKADOR 500 DSP40

Lance MAGIKADOR 500 DSP40

Lance MAGIKADOR 500 DSP40