

Extincteurs à brouillard d'eau à pression permanente

W 2 WNL

W 6 WNL

Descriptif

En utilisant notre technologie brevetée Telesto, les extincteurs à brouillard d'eau réduisent la taille des gouttelettes dans une plage de 20 à 100 µm. Ceci multiplie l'effet de refroidissement et crée en outre une atmosphère propice à l'extinction en refoulant l'oxygène de l'air. C'est pourquoi le brouillard d'eau permet également d'éteindre des feux de graisses et des incendies plus modérés de classe B, ce qui ne serait pas possible avec des extincteurs à jet d'eau. Les dégâts provoqués par l'agent d'extinction sont nettement plus faibles avec des extincteurs à brouillard d'eau dont la compatibilité écologique excellente est reconnue dans le monde entier.

Du fait que la technologie du brouillard d'eau est de plus en plus appréciée, FLN a également élargi sa gamme d'extincteurs à pression auxiliaire.

Les références W 2 WNL et W 6 WNL sont des extincteurs à pression continue. Ils s'activent en enfonçant la poignée supérieure après avoir retiré la goupille de sécurité. Grâce à la soupape en laiton chromé qui peut être retirée à tout moment et au tuyau, l'agent d'extinction peut être dirigé de manière ciblée et dosée sur le foyer d'incendie. Les extincteurs sont équipés en série d'une soupape de contrôle et d'un manomètre. De l'eau contenant un léger additif anti-impuretés est utilisée comme agent d'extinction.

Avantages spécifiques

- La technologie du brouillard d'eau réduit nettement les dommages conséquents
- Plus de frais de mise au rebut d'agents d'extinction périmés
- Extincteurs à brouillard d'eau efficaces sur les incendies de classes A et F et pour les risques mineurs de classe B
- Pas de gêne visuelle due à l'agent d'extinction à l'utilisation
- Le brouillard d'eau agit aussi dans les contre-dépouilles (refoulement de l'oxygène)
- Très faible énergie cinétique du jet d'agent d'extinction et l'agent d'extinction lui-même réduit considérablement le risque de blessures en cas de pulvérisation sur des personnes
- La longue durée d'injection crée des réserves d'extinction en particulier pour les utilisateurs inexpérimentés
- L'importante réduction du rayonnement thermique grâce au brouillard d'eau protège l'utilisateur
- Pas de sédimentation et donc pas d'encroûtement des sections transversales étroites du canal d'agent d'extinction
- Grande inertie à la corrosion (pH 7)
- Conforme aux règles EN3 concernant l'applicabilité vis-à-vis des installations électriques (jusqu'à 1 000 V, 1 m de distance minimale)
- Manœuvre simple et en toute sécurité

Remarque : La version en langue anglaise du présent document est la version officielle. Si ce document est traduit dans une autre langue que l'anglais et qu'une différence est constatée entre la version en langue anglaise et la traduction, la version en langue anglaise prévaudra.



- Une soupape robuste en laiton chromé équipée d'un écrou chapeau empêche une rotation excessive et garantit toujours la position correcte de la soupape
- Avec soupape de contrôle et manomètre en série
- Revêtement intérieur et extérieur en plastique éprouvé du réservoir
- Contrôle de pression à 100 % de chaque réservoir
- support mural inclus
- Équipement en série avec des bagues en plastique autour du pied
- Facilité d'entretien (pièces répétitives, grande ouverture d'entretien)
- Certification DIN EN3 et directives sur les appareils sous pression (CE)

Exemples de domaines d'application

- Espaces de bureaux en tous genres
- Commerces, boutiques, pharmacies
- Cinémas, théâtres, discothèques et autres salles de spectacle
- Bâtiments administratifs, bibliothèques, archives
- Musées et expositions
- Établissements médicaux, hôpitaux
- Maisons de retraite et établissements de soins
- Établissements recevant des enfants, écoles
- Gastronomie, hôtels
- Industries du bois et des meubles
- Production et transformation de papier
- Industrie textile
- Ateliers de réparation
- Établissements pénitentiaires
- Activités de loisirs
- Particuliers

Fiche technique

W2 WNL



W6 WNL



Agent d'extinction	2 l d'eau	6 l d'eau
Certificats	EN 3, CE*	EN 3, CE*
Plage de température	+5 °C à +60 °C (non antigel)	
Hauteur de montage	390 mm	530 mm
Largeur de montage	230 mm	260 mm
Poids (rempli)	6,1 kg	11,8 kg
Durée d'injection environ	20 s	50 s
Classement	5 A / 5 F (testé également 21 B)	21 A / 75 F (6 LE) (testé également 21 B)
Réf.	012188	012131

*Directive 2014/68/UE

Made in Germany



- ✓ geschweißt
- ✓ beschichtet
- ✓ gefüllt
- ✓ geprüft

neuruppin

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Votre revendeur en protection anti-incendie

NEURUPPIN et les autres noms de produits figurant dans ce document sont des marques ou des marques déposées. Leur utilisation sans autorisation est strictement interdite.