



LANCE RIDEAU

DESCRIPTION

La **LANCE RIDEAU FS1** est spécialement conçue pour assurer la SECURITE – la PROTECTION – l'EXTINCTION – l'AUTO-PROTECTION – la GEOLOCALISATION des personnes et des biens menacés par le feu dans les situations les plus extrêmes. Performante et fiable, cette lance est un réel équipement de protection collectif. Son écran d'eau et d'agent extincteur crée un bouclier protecteur au-dessus de la zone de survie.

- Lance entièrement autonome après installation.
- Utilisation portable ou fixe.
- Système de géolocalisation portable attachée avec une housse ignifugée.
- Jets et débits réglables.
- Proportionneur inclus.
- Raccord hydraulique orientable à 360°.
- Manomètre de pression.
- Réservoir pour agent extincteur.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CONFORMITES

Directives européennes sur la sécurité générale des produits 2001/95/CE, Décret royal 1801/2003 et Directives relatives aux dispositions minimales de sécurité et de santé pour l'utilisation d'équipements de travail par les travailleurs, Directive 89/655/CEE, Directive 95/63 /CEE, Directive 2001/ 45/CE et Décret Royal 1215/1997.

Norme Européenne EN15767-1 :2009 – Partie 1.

PERFORMANCES DE L'AUTO PROTECTION



Assure la protection contre le contact direct, la chaleur convective et radiante derrière l'écran généré par l'appareil pour : un front de flamme de 10.5m de large et puissance maximale de 40 MW, sans ventilation forcée, à une distance minimale de 0.5m du front de flamme et à une distance de 3m derrière l'appareil.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CORPS DE LANCE ET POIGNEE	Aluminium 7075 T6. Anodisation sulfurique couleur noire / rouge.
ECRAN DE PROJECTION	Acier inoxydable AISI 316.
RESERVOIR – PANNEAU DE COMMANDE	Aluminium 5754 – H111. Peinture couleur noire / rouge.
RESERVOIR	9.7 L Bouchon de remplissage type acier chromé et zingué, Avec filtre à particules et soupape de surpression.
POIDS	Réservoir vide : 9.7 Kg Réservoir plein : 19.2 Kg
DIMENSIONS	590 x 360 x 200 mm
MANOMETRE	De 0 à 25 bars
PRESSION	
Pression de référence	6 b
Pression nominale	16 b
Pression de rupture	40 b
Plage de pression recommandée	6-16 b
DEBIT	
@ 6 b	Position P1 : 300 l/min Position P2 : 350 l/min
@ 16 b	Position P1 : 500 l/min Position P2 : 550 l/min
HAUTEUR ET LONGUEUR ECRAN	
Fonctionnement entre 6 et 16 b	Hauteur de l'écran : entre 4 et 6 mètres Longueur de l'écran : entre 6 et 12 mètres (Les dimensions dépendent de la pression de fonctionnement, du débit et des conditions de vent).
ANGLE DE TRAVAIL	
Selon la sélection des positions	Angle minimum : -6° en position 1 Anglais maximal : +18° en position 12

