

# OPTRAMATIC 500 DUO 60 - Lance d'incendie DMRS à pression réglée, débit et jet réglables

## DESCRIPTION

**OPTRAMATIC 500 DUO 60** est une lance d'incendie à pression interne réglée type **DMRS** à débit et jet réglables, destinée à la projection d'eau sous pression pour lutter contre les incendies.

Cette lance a été conçue pour offrir une simplicité d'utilisation et une protection maximale de l'utilisateur. Son système de régulation offre une portée optimale à une pression supérieure à 4 bar. Son sélecteur rotatif de mode d'utilisation permet de passer rapidement de la position 250 l/min 6 bar réglée à la position 500 l/min 6 bar non réglée, assurant une protection efficace en cas de pression d'alimentation faible. Son sélecteur d'effet d'eau très ergonomique comporte les 3 positions franches : jet droit, jet diffusé d'attaque, jet diffusé de protection en cône large.

**La tête de diffusion de forme T** : La combinaison de la rangée de dents fixes moulées avec la turbine tournant à grande vitesse, permet la formation d'un cône d'eau plein, très homogène, constitué de fines gouttelettes. En position diffusion de protection, un large écran (angle de 130°) protège parfaitement le porte-lance et aucune remontée de flamme vers la lance n'est possible.

La lance **Optramatic 500 DUO 60** est constituée des éléments suivants :

- un demi-raccord d'entrée DSP avec verrou orientable en rotation,
- un robinet ouverture/fermeture à passage intégral, permettant un réglage de 3 débits (90 - 170 - 250 l/min),
- un sélecteur de modes : régulation 6 bar, mode non régulé (500 l/6 bar), mode purge,
- un sélecteur de réglage de la forme du jet, depuis la position jet droit jusqu'à l'angle de protection maximale en diffusion pleine (130°), comportant un repère tactile et visuel de la position jet diffusé d'attaque (60°).

La lance **OPTRAMATIC 500 DUO 60** alimentée en prémélange, permet de projeter des additifs ou de produire une mousse bas foisonnement de bonne qualité avec des émulseurs synthétiques.

## RÉFÉRENCES NORMATIVES

- Lance de type 4, conforme à la norme **NF EN 15182-2**.

## CONSTRUCTION

Aluminium de première fusion traité thermiquement, protégé contre la corrosion par anodisation dure.

Poignée de préhension et manchon du sélecteur de jet, en matériaux synthétiques.

Tournant sphérique en laiton nickelé monté sur bagues en PTFE.

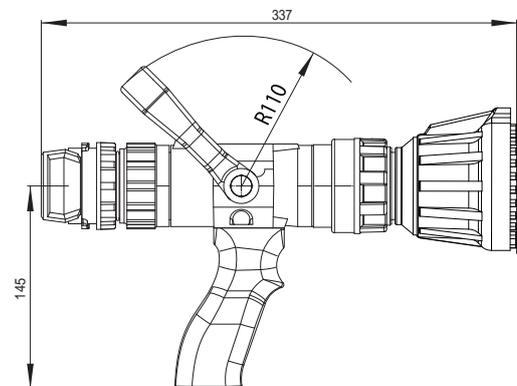
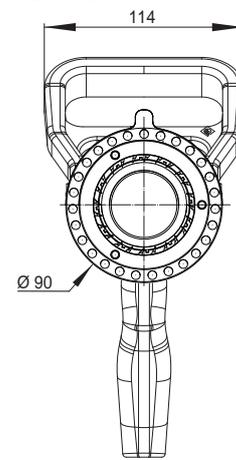
Bagues et joints d'étanchéité en caoutchouc NBR.

Autres accessoires en acier inoxydable.

## PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Mode	Débits (l/min)	Portées en jet droit (m)	
		horizontales à 30°	verticales à 80°
Régulation	250	31	25
Basse pression	500	36	30

Portées mesurées à 6 bar en mode «Régulation», et 5 bar en mode «Basse pression». Pression nominale PN 16.



Code article	Equipement d'entrée	Poids (kg)
<b>3038.5D19T6</b>	DSP DN 40 avec verrou	2.560

