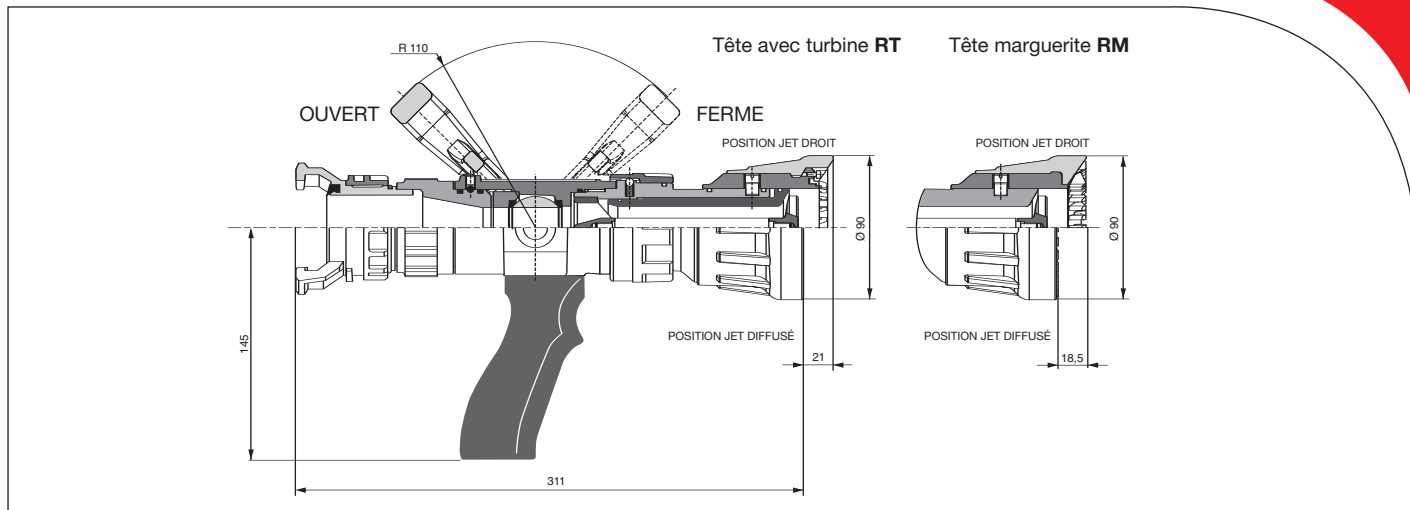


# OPTRAPONS 500R

**LANCES D'INCENDIE À DÉBIT ET JET RÉGLABLES,  
TYPE DMR À DENTURE FIXE ET TURBINE**





## LANCES D'INCENDIE À DÉBIT ET JET RÉGLABLES, TYPE DMR À DENTURE FIXE

### ● DESCRIPTION

**OPTRAPONS 500 R** est une lance d'incendie type DMR-A à débit et jet réglables, conforme à la norme NF S 61.820 destinée à la projection d'eau sous pression pour lutter contre les incendies.

Elle est constituée des éléments suivants :

- Un demi-raccord d'entrée orientable en rotation.
- Un robinet ouverture/fermeture à tournant sphérique à passage intégral.
- Un sélecteur de débit, réglable par rotation, comportant les positions : 125, 250, 375, 500 l/min à 6 bar + une position purge différenciée de grande ouverture. Le sélecteur est muni d'un repère visuel et tactile pour la position du plus fort débit (500 l/min).
- Un sélecteur de réglage de la forme du jet en continu depuis la position jet droit jusqu'à l'angle de protection maximum à 130°, avec un repère tactile et visuel de la position jet diffusé d'attaque.

Dans la version **RT** : la tête de diffusion est munie d'une turbine dentée tournant à grande vitesse sous l'effet de l'eau. Elle égalise la diffusion et améliore sa densité par la multitude de gouttelettes produites. Elle offre ainsi une protection maximale avec un angle de cône jusqu'à 130°.

Dans la version **RM** : la tête de diffusion (type Marguerite) comporte deux couronnes de dentures fixes assurant une diffusion conique pleine jusqu'à 130° pour combiner attaque et protection maximale.

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

Le sélecteur de débit comporte les positions spéciales mousse 200 et 400 l/min, auxquelles il convient de régler la lance au même calibrage de débit que le prémélangeur lors des utilisations en mousse.

### ● CONSTRUCTION

Alliage d'aluminium EN AW-6060 et EN AC-42200 de première fusion traité thermiquement. Protection contre la corrosion par anodisation dure teintée noire.

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

Tournant sphérique en laiton nickelé monté sur bagues en PTFE.

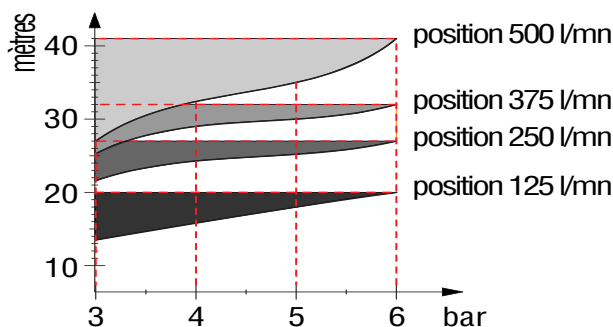
Bagues et joints d'étanchéité en caoutchouc NBR.

Autres accessoires en acier inoxydable.

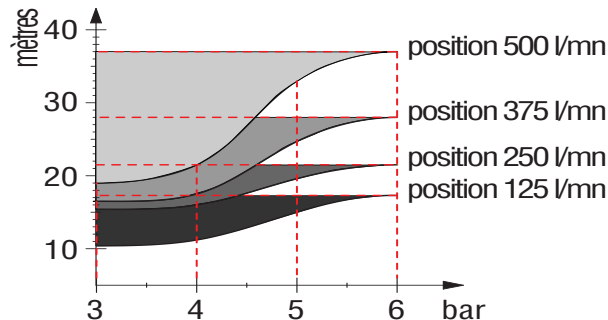
### ● CARACTERISTIQUES

Equipement d'entrée :	Codes articles	
	OPTRAPONS 500RT (tête avec turbine)	OPTRAPONS 500RM (tête Marguerite)
• 1/2 DSP DN 40 avec verrou	3040.519RT	3040.519RM
• Filetage femelle G 1 1/2	3040.520RT	3040.520RM
• STORZ C-52	3040.517RT	3040.517RM
• Filetage femelle 1 1/2 NST	3040.515RT	3040.515RM
• Instantaneous mâle 2 1/2	3040.516RT	3040.516RM
<b>Poids (Kg)</b>	<b>2,370</b>	<b>2,370</b>

#### Portées horizontales à 30° jet droit



#### Portées verticales à 80° jet droit



NOTA: Les gravures et schémas représentés sur le présent document n'ont qu'une valeur indicative et ne nous sont donc pas opposables. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications à tout moment sans qu'il puisse nous en être tenu rigueur sous quelque forme que ce soit.