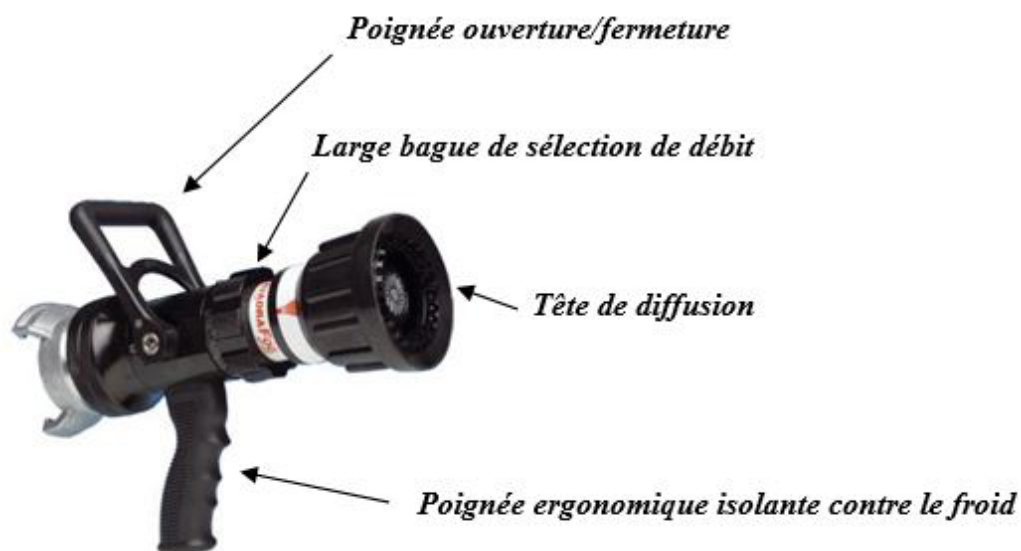


» INC-FM-05 Lance à Débit et Jet Réglable (LDJR manuelle)



Définition / Description

QUADRAFOG 500



Indications

Cette lance est souvent utilisée comme LDT 20 à 150l/min pour feu à l'air libre et feu de végétation. L'utilisation de la poignée se fait seulement sur 2 positions ouverture / fermeture





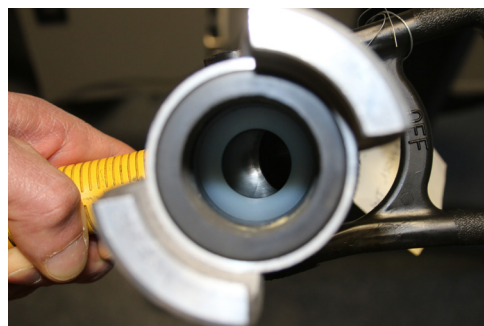
Utilisation

Les différents réglages de débit d'une lance :

Il s'agit de lances avec différents débits qui peuvent être obtenus par rotation de la bague, dénommée «Bague de réglage des débits».

Il s'agit d'une lance à robinet qui agit sur un boisseau sphérique.

Boisseau sphérique : s'utilise ouverture poignet fermé ou ouverte.



Les différents réglages de la tête de diffusion d'une lance :

La position de la tête de diffusion joue un rôle primordial dans le réglage du jet. Pour le réglage, se référer aux pictogrammes.



Jet droit ou jet bâton



Jet diffusé d'attaque



Jet diffusé de protection



Position purge

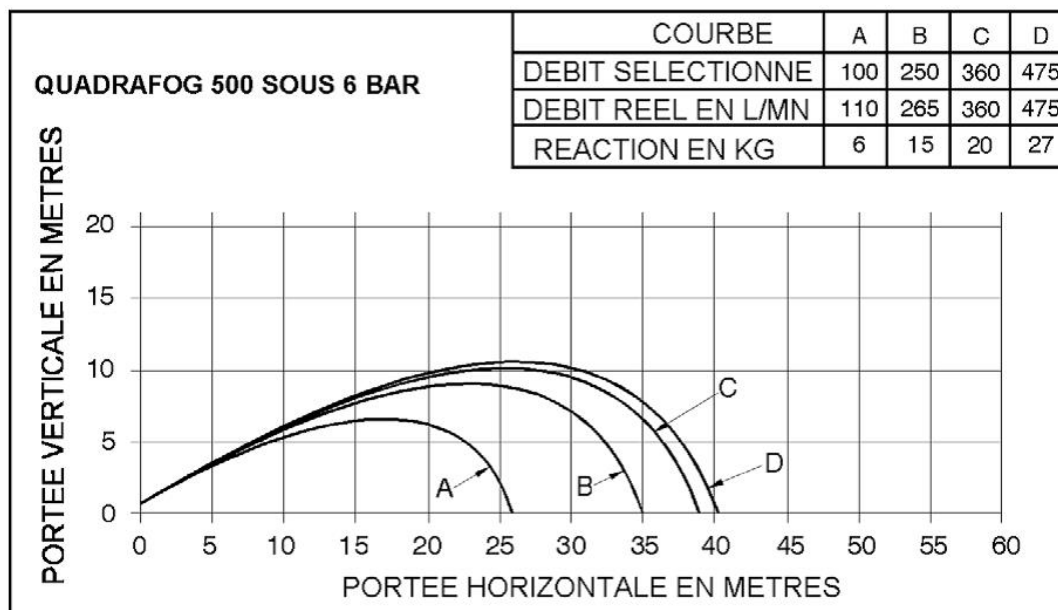


Divers

Utilisation d'une lance multi-débit :

QUADRAFOG 500	Débit utilisable en L/MIN 100-250-350-475	Pression d'utilisation 6 Bar
QUADRAFOG 150	Débit utilisable en L/MIN 20-40-100-150	Pression d'utilisation 6 Bar

Tableau des portées verticale et horizontale de la lance QUADRAFOG 500 :



Sécurité

Pour manœuvrer la lance il est impératif de mettre les EPI fournis par le SDIS 42.



Entretien / Maintenance

Il est nécessaire de graisser les parties mobiles de la poignée de la lance afin de pérenniser son fonctionnement.