



MOTOPOMPES UHPS RETROFIT À ESSENCE

SYSTÈMES ULTRA HAUTE PRESSION POUR UNE PLUS GRANDE EFFICACITÉ

Nos systèmes à Ultra Haute Pression (UHPS) garantissent la plus grande efficacité dans la lutte contre l'incendie car, avec des quantités d'eau minimes, ils sont capables d'éteindre et de protéger une très grande surface.

La version **RETROFIT**, identique à la version standard, à la seule différence que l'enrouleur de tuyau est fourni séparément de la motopompe principale. Cela permet l'application du système dans de petits espaces pour une adaptation à des véhicules préfabriqués ou sur des véhicules avec des espaces limités.

Les pressions de 100 ou 150 bars garantissent une nébulisation très élevée, permettant ainsi d'éteindre et de refroidir les surfaces en même temps.

Les configurations standards sont :

- UHPS 42/100 – Débit 42 litres/minute à 100 bar
- UHPS 38/150 – Débit 38 litres / minute à 150 bar
  Tous deux fabriqués avec des moteurs essence Briggs & Stratton, Rato, Yamaha ou Honda.

Nous réalisons sur demande des configurations personnalisées jusqu'à 200 bar.

CARACTÉRISTIQUES UHPS

Les systèmes Ultra Haute Pression offrent les avantages suivants :

- Excellente utilisation de l'eau et des agents extincteurs : avec le système UHPS, très peu de quantités d'eau, et par conséquent d'agents extincteurs, sont utilisées pour obtenir un maximum de résultats grâce à la nébulisation parfaite obtenue grâce à notre lance FIREBLOCK, spécialement conçue pour cet usage.
- La vitesse élevée de l'eau délivrée permet la combinaison de l'air, créant un effet VENTURI, qui aide à

éteindre le feu et à refroidir les surfaces pulvérisées.

- Nos systèmes UHPS disposent tous d'une accélération automatique qui garantit une utilisation facile et rapide avec un seul opérateur. De plus, l'accélération automatique permet d'importantes économies de carburant, car le moteur ne fonctionne au maximum que pendant l'intervention réelle et constitue une sauvegarde pour l'environnement, en consommant moins de carburant.

DOMAINES D'APPLICATION

Les systèmes UHPS, en raison de leur taille et de leur poids limités, qui peuvent donc être transportés par des véhicules pick-up très maniables, sont idéaux pour :

- Application dans le secteur forestier : convient aux travaux de finition en cas d'incendie de forêt
- Attaque immédiate en cas d'accident de la route
- Sauvetage incendie dans les petits villages ou les rues étroites des centres historiques.

AVANTAGES DES SYSTÈMES UHPS

- Portée d'eau de 15 mètres (jet plein)
- 95 mètres de rayon actif (80 mètres d'enrouleur + 15 mètres de portée) grâce à la pression dans la pompe
- Enrouleur de tuyau résistant (R1 SAE 100) mais léger et facile à transporter, même plein.
- Excellent effet rafraîchissant grâce au jet atomisé de la lance FIREBLOCK, qui garantit un brouillard d'eau.
- Système de mousse intégré utilisable sans avoir à changer de lance
- Le système peut être utilisé par un seul opérateur, car une fois démarré, il ne nécessite aucune opération sur le système lui-même.