

## Motopompe portable pour feux de forêts sur claie de portage

Modèle : **EFP-FF-288/21**

### La motopompe feux de forêts la plus légère dans ce segment

Le kit complet comprend la motopompe, une lance avec jet droit et une lance avec jet diffusé, et accessoires.

Utilisant un groupe motopropulseur de moteur UAV haute performance 80cc, avec refroidissement par air + dissipation thermique de refroidissement par eau pour répondre à la durée continue ultra-longue du temps de travail, le moteur a été testé à haute vitesse et sans interruption sur une durée de plus de 300 heures, la vitesse maximale est de 9 000 tr/min, moteur 10 CV et système de protection contre la surchauffe du moteur.

La durabilité du moteur horizontal 80CC provient de la technologie de refroidissement spécialement conçue par eau du tuyau d'équilibrage à basse pression, et le débit continu garanti que le moteur ne présente pas de surchauffe ni de surcharge thermique, ce qui garantit que chaque pompe a une durabilité incomparable.

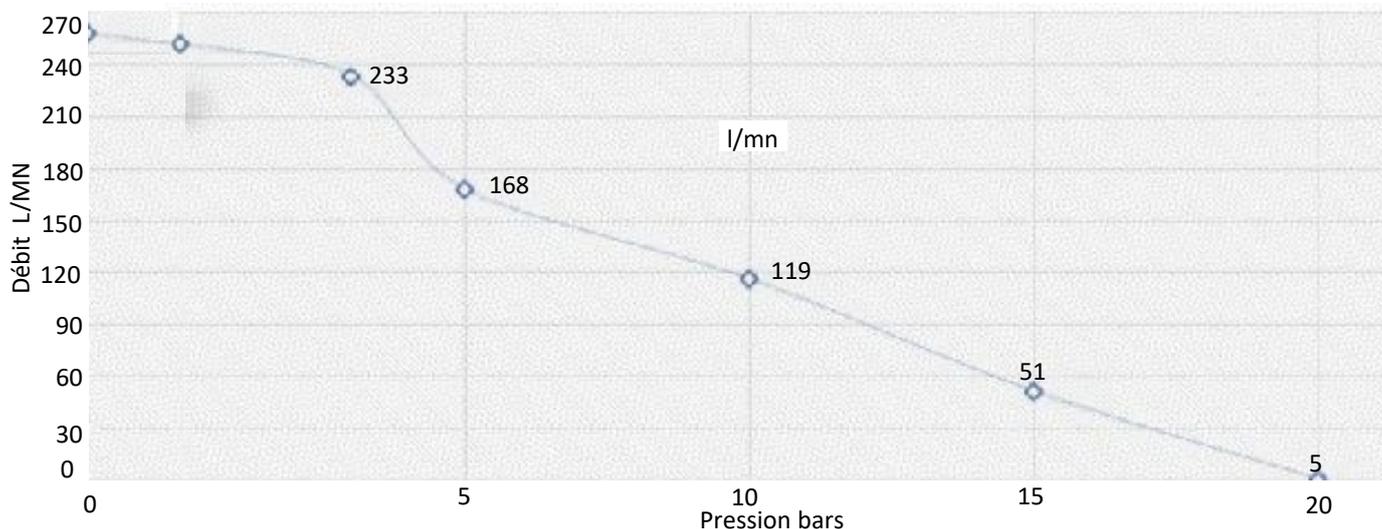
#### Caractéristiques et avantages

Poids : 12 kg, plus léger que les pompes équivalentes sur le marché  
 Utilisation : zone de montagne forestière, une clé de démarrage, une arme redoutable d'extinction de feu  
 Pression maximale : 21 bars  
 Distance maximale de transport d'eau sur terrain plat : 4000m  
Test d'endurance continue ultra long : + de 300h

#### Applications

- Lutte contre les incendies sur la ligne d'attaque
- Longues installations de tuyaux pour l'extinction à distance pendant les opérations de lutte contre l'incendie
- Lutte contre les incendies en haute altitude dans les zones montagneuses
- La haute pression fournit une précision dans la trajectoire du jet d'eau
- Pompage en tandem ou en série sur de longues distances
- Pompage en parallèle pour approvisionner les unités de plus

|   | Spécifications  |
|---|---|
| Moteur                                    | Moteur spécial à deux temps refroidi par eau (cylindre en céramique)                                |
| Cylindrée                                 | 80CC  |
| Puissance                                 | ≥ 10HP  |
| Démarrage                                 | Electrique + Manuel par lanceur<br>Démarrateur électrique intégré,<br>batterie externe (power bank) |
| Pompe                                     | Centrifuge - Double turbine inox  |
| Vitesse Max.                              | 9000 t/min  |
| Débit Max.                                | ≥ 288 L/min   |
| Pression max                              | ≥ 22 bar  |
| Diam. Aspiration                          | 2.0" (50mm)   |
| Diam. refoulement                         | 1.5" (40mm)   |
| Portée jet                                | ≥ 35 m  |
| Aspiration                                | ≥ 7 m   |
| Réservoir carburant (externe)             | Jerrican 10L  |
| Consommation                              | ~2.3L/h   |
| Autonomie                                 | > 8h  |
| Bruit                                     | ≤ 110dB(A)  |
| Générateur                                | 14.6V   |
| Poids motopompe (hors jerrican carburant) | <12 kg  |
| Dimensions                                | 39x29x17cm  |





**Aspiration 2"**



**Refoulement 1 1/2**



**Démarrage manuel et électrique  
par bouton-poussoir et batterie externe type power bank**



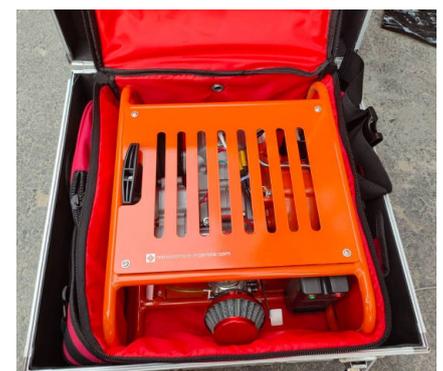
**Sac à dos portage motopompe**



**Sac à dos portage accessoires en option**



**Réservoir carburant 10 litres**





**Claie de portage souple + caisse de transport véhicule**