

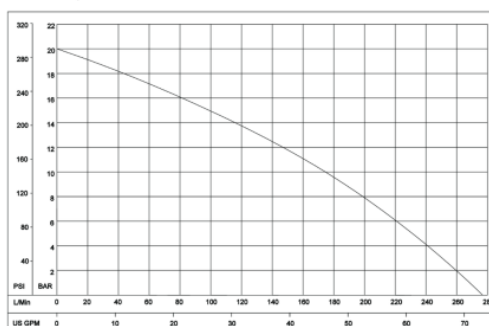
## MOTOPOMPE FEUX DE FORETS AESIR FLY30 LIGHT KIT

<https://www.securhit.com/fr/pompes-incendie/1303-motopompe-feux-de-forets-aesir-fly30-light-kit.html>

Pompe haute pression pour feux de forêt



Courbes de performances



### Description

La motopompe incendie AESIR FLY30 est une pompe portable haute pression spécialement adaptée à la lutte contre les feux de forêt. Ultra-légère avec un poids de seulement 9,9 kg, elle est montée sur un châssis tubulaire facilitant son transport et son déploiement en terrain difficile.

Équipée d'un moteur essence ODIN 2 temps de 11 HP (environ 8,2 kW) à 7 000 tr/min, elle bénéficie du système de refroidissement Dual Cooling par air et eau, ainsi que d'un échappement conçu pour réduire le niveau sonore. Son démarrage est manuel, avec une prise permettant le démarrage électrique à l'aide d'une batterie ou d'un booster lithium 800 A, disponible en option.

Sa pompe centrifuge en aluminium haute résistance, traitée anticorrosion et dotée d'une turbine en aluminium anodisé, délivre une pression maximale de 20 bar et un débit pouvant atteindre 276 L/min.

L'amorçage est assuré par une pompe à main en aluminium fournie.

La FLY30 est alimentée par une nourrice intégrée de 12 litres, transportée dans un sac de rangement et de portage, offrant jusqu'à 4 heures d'autonomie annoncée.

Compacte et conçue pour les interventions mobiles, elle constitue une solution adaptée aux équipes de lutte contre les incendies de végétation.

#### Caractéristiques techniques

##### Performances hydrauliques

- Type de pompe : centrifuge haute pression
- Débit maximal : 276 L/min
- Débit à 6 bar : 220 L/min à 1,6 m de hauteur d'aspiration
- Pression maximale : 20 bar
- Corps de pompe : aluminium haute résistance traité anticorrosion

- Turbine : aluminium anodisé
- Amorçage : pompe à main en aluminium fournie

#### Motorisation

- Moteur : ODIN essence, monocylindre 2 temps
- Puissance : 11 HP (environ 8,2 kW)
- Régime moteur : 7 000 tr/min
- Refroidissement : Dual Cooling par air et eau
- Démarrage : manuel, avec prise pour démarrage électrique
- Booster lithium 800 A : disponible en option
- Échappement : système de réduction du niveau sonore

#### Dimensions et équipements

- Poids : 9,9 kg
- Dimensions (L × l × H) : 390 × 362 × 183 mm
- Châssis : tubulaire
- Entrée : 1/2 raccord SYM 40
- Sortie : 1/2 raccord DSP 40
- Alimentation carburant : nourrice de 12 L
- Autonomie annoncée : jusqu'à 4 heures
- Transport : sac de rangement et de portage intégrant la nourrice
- Flexible d'alimentation : liaison pompe/nourrice avec raccords rapides
- Documentation : notice en français

#### Points forts

- Spécialement adaptée à la lutte contre les feux de forêt.
- Très légère et compacte : seulement 9,9 kg.
- Haute pression jusqu'à 20 bar.
- Débit maximal de 276 L/min.
- Refroidissement Dual Cooling air/eau.
- Pompe et turbine en aluminium résistant à la corrosion.
- Nourrice de 12 L pour une autonomie annoncée de 4 heures.
- Démarrage électrique possible avec un équipement adapté, disponible en option.

## Caractéristiques

- Dimensions : 390 × 362 × 183 mm
- Poids : 9.9kg
- Débit maximum : 276 L/min