FIRE 1500

Motopompe portable PFPN 10-1500

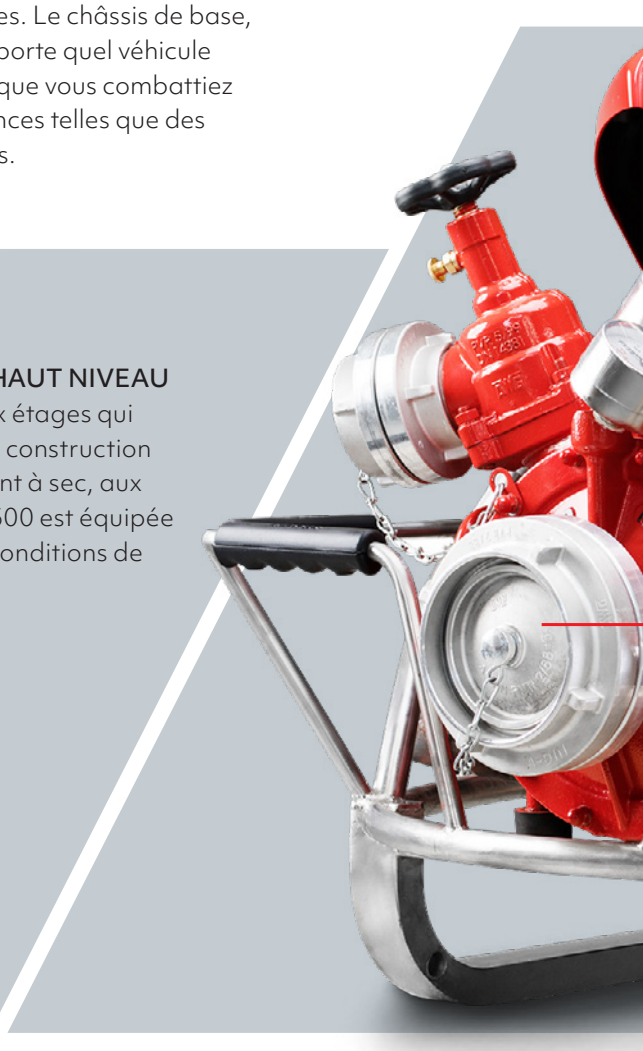
SERVING HEROES. SINCE 1864.

MAGIRUS

PUISSANCE MOBILE

Fiable, très efficace, intuitive.

La motopompe portable Magirus FIRE 1500 combine des dimensions compactes, des performances maximales et une excellente fiabilité en une seule unité haute puissance. Le cœur de la motopompe portable est une pompe centrifuge Magirus à deux étages. Elle tire ses performances d'un moteur FPT 4 cylindres en ligne qui fournit toujours aux sapeurs-pompiers l'eau nécessaire à l'extinction, même sur de longues distances. Le châssis de base, aux normes DIN, de la FIRE 1500 garantit son chargement dans n'importe quel véhicule de lutte contre les incendies et fournit un support fiable n'importe où, que vous combattiez des incendies conventionnels ou que vous soyez confronté à des urgences telles que des incendies de végétation ou des phénomènes météorologiques violents.



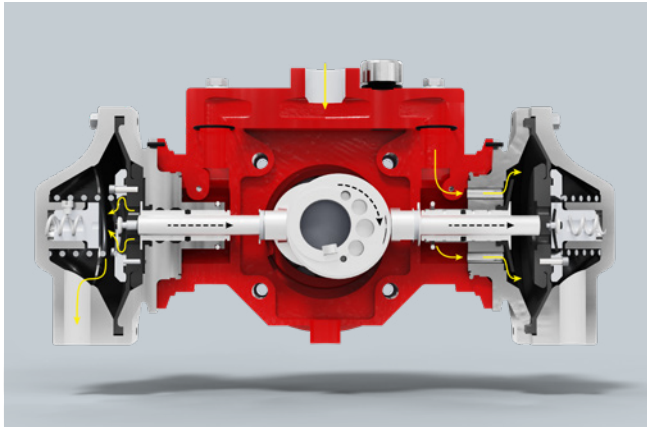
PERFORMANCES CONSTANTES DE LA MOTOPOMPE AU PLUS HAUT NIVEAU

La FIRE 1500 de Magirus est équipée d'une pompe centrifuge à deux étages qui affiche des performances moteur en débit à 1 500 l/min à 10 bar. Sa construction robuste offre une grande tolérance à l'eau polluée, au fonctionnement à sec, aux pics de pression ainsi qu'aux fluctuations de température. La FIRE 1500 est équipée de manière optimale pour des années de fonctionnement dans des conditions de travail exigeantes.

- 1 500 l/min à 10 bar à une hauteur d'aspiration de 3 m
- 1 900 l/min à 6 bar à une hauteur d'aspiration de 1,5 m

CAPACITÉ DE LA POMPE

- 1 060 l/min à 12 bar
- 1 560 l/min à 10 bar
- 1 710 l/min à 8 bar
- 2 010 l/min à 6 bar
- 2 160 l/min à 4 bar

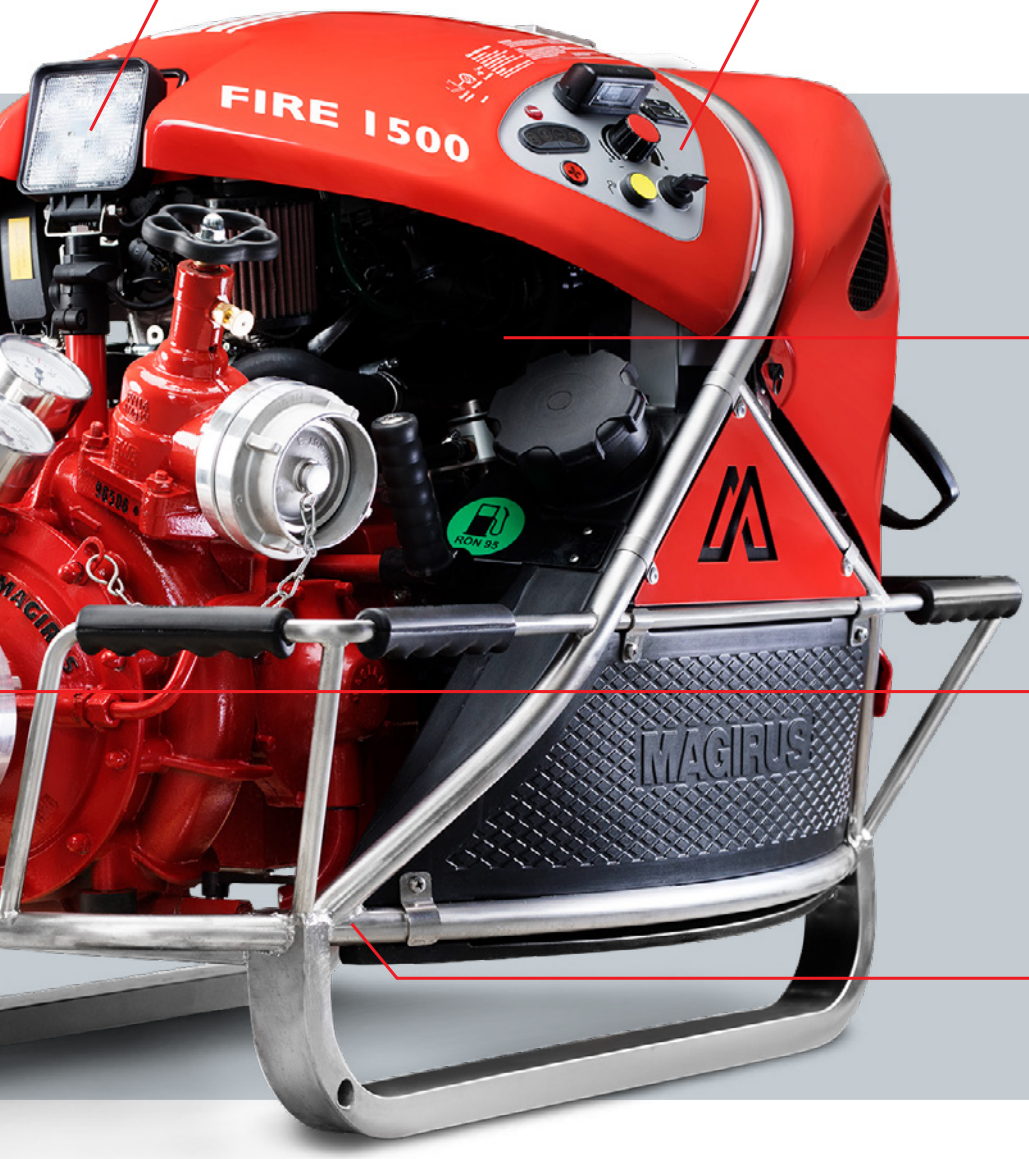


AMORÇAGE FIABLE

Le système d'amorçage PRIMATIC de Magirus s'active de manière entièrement automatique via le refoulement de la pompe. Aucun moyen auxiliaire électrique ou mécanique n'est requis. La fiabilité éprouvée du système d'amorçage est liée à la pompe à membrane qui est utilisée uniquement pendant le processus d'amorçage.

Eclairage puissant
Le projecteur principal à LED assure un environnement de travail en toute sécurité, même dans l'obscurité.

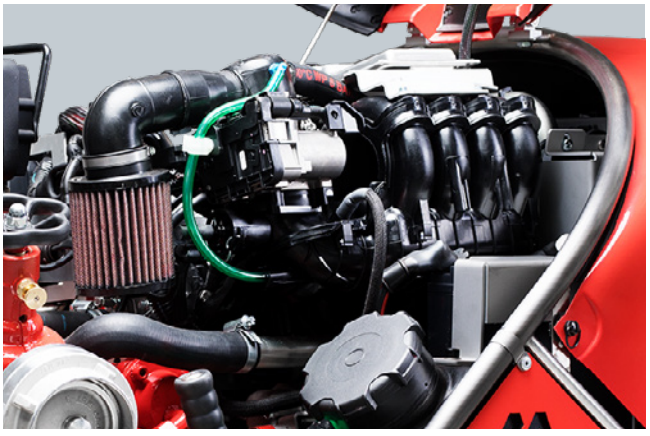
Commandes accessibles
Le panneau de contrôle regroupe l'ensemble des commandes de la motopompe, pour un maniement simple même avec des gants.



Prêt pour une utilisation rapide
Le moteur FPT puissant et économique est fourni en version standard avec démarreur électrique.

Rapport d'efficacité élevé
La pompe à deux étages Magirus est silencieuse et offre des performances fiables en fonctionnement continu jusqu'à une hauteur d'aspiration de 7,5m.

Robuste et léger
Le cadre en aluminium est léger et résistant à la corrosion.



MOTORISATION PUISSANTE

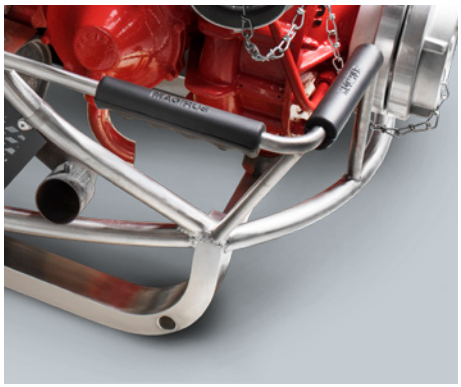
L'unité est entraînée par un moteur FPT 4 cylindres en ligne refroidi par eau et à faibles vibrations qui transmet la puissance via un embrayage à sec monodisque à la pompe et permet de désaccoupler le moteur et la pompe. Le moteur, calibré pour la FIRE 1500, développe 57 kW (77 ch) à 6 000 tr/min - même dans les conditions de fonctionnement les plus difficiles.

DES DÉTAILS QUI COMPTENT, EN PRATIQUE.

Simple d'utilisation, robuste et maintenance facilitée.

MANIPULATION ERGONOMIQUE – CONTROLE TOTAL

Le panneau de contrôle est clairement positionné et son utilisation est intuitive. Grâce à sa conception fonctionnelle, la FIRE 1500 de Magirus peut toujours être utilisée de manière ergonomique avec des gants.



CADRE ROBUSTE – TRANSPORT AISÉ

Le cadre de support en aluminium robuste est léger et résistant à la corrosion. Huit poignées assurent une prise en main parfaite et une sécurité maximale. La fixation d'un harnais facilite son transport.

CONCEPTION ADAPTÉE - ENTRETIEN FACILE

Le large capot moteur monobloc permet l'accès aisé pour l'entretien de la motopompe incendie. Une grande ouverture du réservoir de carburant facilite le ravitaillement de la FIRE 1500.

INFORMATIONS PRINCIPALES

Capacité pompe	PFPN 10-1500 (suivant la norme DIN EN 1028-1)
Dispositif d'amorçage	Amorceur automatique à membrane Magirus PRIMATIC
Moteur	– FPT 4 cylindres 4 temps, refroidi par eau – 57 kW (77 CV) – 1 368 cm3
Réservoir à gasoil	18 l, Sans plomb 95
Dimensions (L x W x H)	1 092 x 749 x 842 mm
Poids	195 kg (total)

Statut: 04.2022

Les images peuvent inclure des options supplémentaires. Toutes modifi-cations techniques ou améliorations sont susceptibles d'être faites à tout moment sans notifi cations écrites. Photos non contractuelles.

Magirus Camiva SAS
686 rue de chantabord - 73026 CHAMBERY - France
www.magirusgroup.com
magirus-camiva@ivecogroup.com