

## >> SR-FM-02

## Groupe hydraulique portatif



### Définition / Description

Produit la pression hydraulique : grâce à son moteur thermique, il permet de fournir une pression de 700 bars pour la mise en oeuvre des outils.



### Indications

Pression de travail	720 bars
Poids (kg)	17,4 kg



### Risques et contraintes

- Ne pas utiliser en milieu clos : émanation de gaz d'échappement
- Porter attention à l'environnement dans lequel l'outil est utilisé car risque de projection d'huile en cas de rupture de flexibles
- Ne pas pincer, vriller ni tordre les flexibles pour les endommager



### Utilisation

- L'énergie thermique est constituée d'un moteur 4T, alimenté par une carburation essence sans plomb.
- Huile hydraulique mise en pression via le moteur thermique et transite vers 2 sorties distinctes associées aux flexibles.
- Les sorties sont raccordées par un système mono couple qui permet une connexion et déconnexion sous flux sans couper la pression du groupe. Les 2 flexibles à disposition dans l'engin mesurent 10 m chacun et permettent l'utilisation de 2 outils en simultané.
- Le groupe peut être utilisé à l'écart de l'engin ou en complément du groupe embarqué.



### Entretien/Maintenance

- Après chaque utilisation : Vérifier l'état global du groupe et faire les niveaux
- Vérification quotidienne : Vérification des niveaux et du bon fonctionnement
- Vérification annuelle : Vidange huile hydraulique et huile moteur, vérification des flexibles