

## >> SR-FM-03

## Pompe hydraulique manuelle



### Définition / Description

Produire la pression hydraulique : l'action manuelle sur le levier permet une mise en pression de l'huile hydraulique.



### Indications

Pression de travail	720 bars
Poids (kg)	4,7 kg



### Risques et contraintes

- Utiliser la pompe appuyée au sol et uniquement les mains sur la poignée.
- 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, cela peut les endommager
- Attention : le groupe manuel peut produire une pression de 700 bars utile aux outils mais l'action sera beaucoup plus lente.



### Utilisation

- La mise en oeuvre se fait à 2 personnes : 1 SP à la pompe et 1 SP à l'outil
- Raccorder 1 outil sur la sortie.
- Fermer le robinet du circuit d'huile avant la mise en pression situé au pied du levier, à proximité des sorties des flexibles.
- Pomper pour actionner l'outil.
- A la fin de l'action, dévisser le robinet du circuit pour permettre le retour de l'huile hydraulique et la chute de la pression.



### 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, vérification des flexibles