

# Groupe de filtration AMO-GFP

*Groupe mobile pour la filtration  
des huiles hydrauliques*



AMO-GFP15 (15l/mn)



**AMO Asset Management Optimization**  
162 rue Emile Zola - 59162 Ostricourt - France  
Tel.: +33 (0)3 27 71 13 19 - Fax: +33 (0)9 72 11 92 02  
Email : [contact@amo-technologies.com](mailto:contact@amo-technologies.com)  
[www.amo-technologies.com](http://www.amo-technologies.com)

# Solutions de filtration et dépollution des huiles

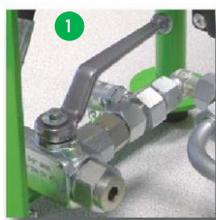
## Unités mobiles de filtration AMO-GFP

L'Unité portable de filtration AMO-GFP15 permettent le transfert, la vidange et la dépollution des fluides hydrauliques. Les circuits hydrauliques atteignent rapidement les niveaux de propreté requis par le constructeur des composants (servovalve, proportionnel ou tout ou rien).



AMO-GFP

- ✓ Démarrage rapide et simplicité d'utilisation.
- ✓ Obtention de classe de propreté jusqu'à NAS 4 ou ISO 15/13/10 (ou mieux si demandé).
- ✓ Pompe à engrenages débit de 15 litres/mn
- ✓ Finesse de filtration : 1, 3, 10 et 25 µm absolus (β>1000), Rétention d'eau possible
- ✓ Livrés avec flexibles d'aspiration et de refoulement. Flexibles longueur 2 mètres (tube plongeur pour refoulement)



- 1 Vanne pour vidange
- 2 Filtres avec indicateur de colmatage
- 3 Bouton Marche/arrêt

## Références :

Débit : 15 (l/mn)

Filtration Préfiltre : 3MB (1µm) ou 10MB (3µm) ou 25MB (10µm) ou 25AB (25µm+EAU)

Filtration Filtre secondaire : 1MB (1µm) ou 3MB (3µm) ou 10MB (10µm)

AMO-GFP-15 - 3 MB-1MB

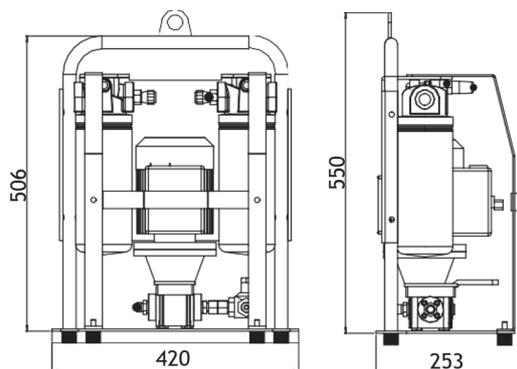
## Exemples de combinaisons possibles

Configuration	Pré-filtre	Filtre principal
Rétention Eau et Particules	F94-925A (25µm rétention eau β>1000)	F94-903 (3µm β>1000)
Transfert Huile neuve + filtration	F94-910 (10µm β>1000)	F94-901 (1µm β>1000)
Filtration / Dépollution	F94-903 (3µm β>1000)	F94-901 (1µm β>1000)

Lorsqu'une rétention d'eau est souhaitée, l'utilisation d'un média filtrant 25A est préconisé, il agit comme un pré-filtre. Une finesse de filtration de 3µm peut être utilisée sur le filtre secondaire pour capturer les petites particules et ainsi réduire le code ISO. Lors du rinçage d'un fluide pollué le média filtrant 1µm donnera un résultat plus rapide sur les particules.

## Données techniques

- Puissance moteur : 0,18 Kw - 1500 tr/min, 220 V mono 50 Hz
- Câble d'alimentation : 1,5 mètre.
- Débit : 15L/min
- Finesse de filtration sortie pompe : 25µm rétention eau, 7µm(c) β>1000, 3µm(c) β>1000, 10µm(c) β>1000 (Fibres de verre inorganiques)
- Indicateur de colmatage différentiel visuel sur filtres
- Température du fluide : -5°C à + 60°C,
- Fluides : Huiles hydrauliques (68cSt maxi)
- Joints : Nitrile
- Pression maxi : 7 bars
- Pression maxi à l'aspiration : -0,5 bars
- Flexibles longueur 2 mètres
- Rétention et vidange
- Poids : 19 Kg



## Cartouches de filtration pour le groupe AMO-GFP



Référence	Finesse de filtration
AMO-F94-901	1 µm(c) β>1000
AMO-F94-903	3 µm(c) β>1000
AMO-F94-910	10 µm(c) β>1000
AMO-F94-925	25 µm(c) β>1000
AMO-F94-925A	25 µm(c) β>1000 + EAU

