

## *POMPES DE LUBRIFICATION HAUTE PRESSION*



# **HP STAR**

Nettoyage - Lavage - Protection de l'environnement  
Lubrification - Filtration - Traitement de l'air et des liquides



## ***Augmentez votre productivité !*** ***Lubrification HP automatique en continu***

La lubrification haute-pression permet d'**usiner plus rapidement**, d'**améliorer la finition** et d'**augmenter la durée de vie des outils**.

Elles sont spécialement adaptées aux émulsions ou huiles entières chargées, ce qui permet une filtration automatique **jusqu'à 5 $\mu$** .



### AVANTAGES

**En forage profond :** Meilleure éjection des copeaux et refroidissement des outils  
Vitesse de forage augmentée en respectant les tolérances

**En tournage :** Offre un meilleur état de surface

**En fraisage :** Meilleur éjection des copeaux afin d'éviter le bourrage



### EN RÉSUMÉ

- ✓ Durée de vie des outils augmentée
- ✓ Vitesse de coupe optimisée
- ✓ Réalisation de perçages profonds maîtrisée
- ✓ Faible consommation d'énergie
- ✓ Excellente évacuation des copeaux
- ✓ Usinage du Titane, Inox, Alu, Inconel, ...

***Refroidissement des outils !***

**HP STAR**

+ Débit de 23 à 60 l/min

+ Huiles entières ou solubles

**Idéales pour : Centres d'usinage, Tours à poupée fixe/mobile, multibroches !**

**AVANTAGES**

- ✓ Relativement compacte
- ✓ Réserve d'huile jusqu'à 180 l
- ✓ De 1 à 16 sorties pilotables
- ✓ Réglage de la pression par écran tactile
- ✓ Économies d'énergie jusqu'à 40%
- ✓ Compatible toutes marques
- ✓ Automate complet
- ✓ Écran tactile 7"

**MODÈLE****HP STAR MINI****HP STAR ULTRA**

Débit	23 à 40 l/min	23 à 60 l/min
Pression maximum	50 à 135 bars	70 à 135 bars
Nombre de sorties	1 ou 8 sorties pilotables	8 ou 16 sorties pilotables
Type de filtre	Décolmatage manuel ou automatique	Décolmatage manuel ou automatique
Qualité maximum	5µ à 30µ	5µ à 30µ
Réglage pression	Écran tactile	Écran tactile
Dimensions / Poids	820 x 635 x 1 110 mm	1 100 x 600 x 1 306 mm

**HP STAR COMPACT**

+ Parfaite sous l'embarreur !

+ À configurer selon vos besoins

**Optimisez l'espace de votre atelier de production !**

**MODÈLE****HP STAR COMPACT**

Débit	de 16 à 24 l/min
Pression maximum	de 70 à 130 bars
Nombre de sorties	4 ou 8 sorties pilotables
Réservoir	50 l
Type de filtre	Décolmatage manuel ou automatique
Qualité maximum	5µ à 30µ
Réglage pression	Automatique
Dimensions / Poids	750 x 659 x 638 mm / 220 kg

**OPTIONS**

- ☐ Nombre de sorties supplémentaires
- ☐ Pression uniforme pour toutes les sorties
- ou ☐ Sorties pilotées indépendamment
- ☐ Filtre magnétique
- ☐ Filtre gravitaire
- ☐ Répartition du débit selon besoins ou outils concernés
- ☐ **Crépine haute performance !**  
Utile en présence de copeaux fins ou de boue dans les fonds de bacs machine.
- ✓ Protège les pompes de l'encrassement
- ✓ Évite les décolmatages fréquents
- ✓ Filtre cyclone compact
- ✓ Bac de collecte de la saleté + copeaux



Découvrez les autres gammes de produits et catalogues **SGD**

