

LUBRIFICATION HAUTE PRESSION

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 5µ**.

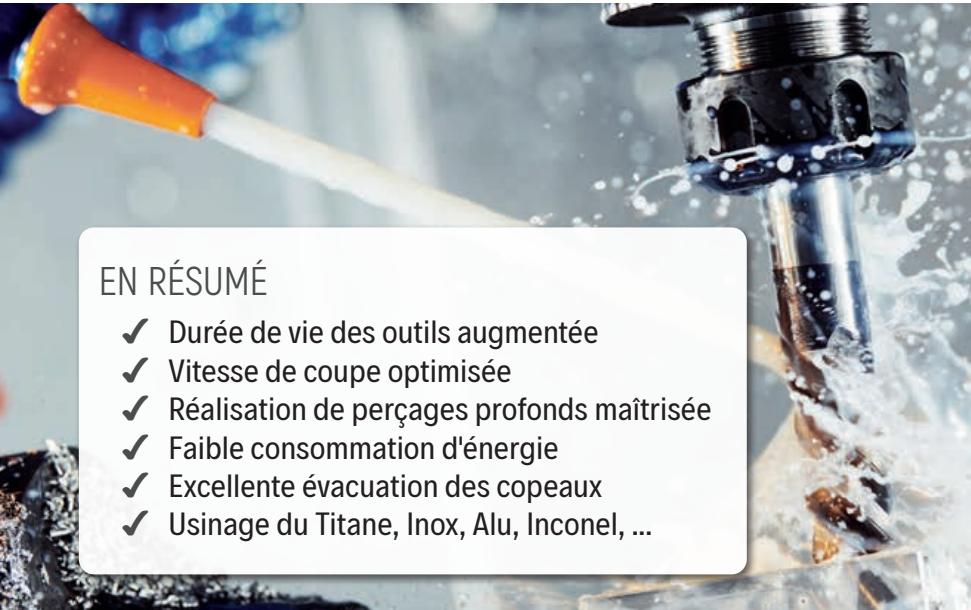


AVANTAGES

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 1110 mm	1100 x 600 x 1306 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**

LAVAGE DÉGRAISSEMENT

SOLVANTS - LESSIVIELS - DÉTERGENTS - BIOLOGIQUES



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

FILTRATION DES LIQUIDES

GROUPES DE FILTRATION DES PARTICULES - DÉSHUEILS



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

FILTRATION DE L'AIR

BROUILLARDS ET FUMÉES - POUSSIÈRES ET PARTICULES



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

INSTALLATIONS CENTRALISÉES

TRAITEMENT DE L'AIR ET DES LIQUIDES



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

SOLUTIONS DE LAVAGE AUTOMATIQUE

LAVAGE / RINÇAGE / ULTRASONS / VIDE / MULTI-BAINS

MULTI-TECHNOLOGIES
TOUS PROCÉDÉS DE LAVAGE ET DÉGRAISSEMENT

SOLVANTS
LESSIVIELS
ALCOOLS MODIFIÉS



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

PRODUITS CONSUMMABLES

NETTOYANTS - DÉGRAISSANTS - DÉTARTRANTS



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

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

RÉTENTION - ANTI POLLUTION - INTERVENTION - SÉCURITÉ



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