

POMPES DE LUBRIFICATION HAUTE-PRESSION



NOUVEAUTÉ

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 25µ**.



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 : Meilleure 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 INVERTER MAXI

+ Débit de 20 à 45 l/min

+ Huiles entières ou solubles

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

AVANTAGES

- ✓ Relativement compacte
- ✓ Réserve d'huile : 100 l
- ✓ 4 à 8 sorties pilotables
- ✓ Réglage de la pression par écran tactile
- ✓ Économies d'énergie jusqu'à 40%
- ✓ Compatible toutes marques
- ✓ Automate **SIEMENS**

HP STAR MAXI
Réf. HPS150



MODÈLE MAXI	HPS100	HPS110	HPS130	HPS150	HPS200
Débit	20 l/min	30 l/min	20 l/min	30 l/min	45 l/min
Pression maximum	130 bars	100 bars	130 bars	100 bars	50 bars
Nombre de sorties	2 / 4 / 6 / 8				4
Type de filtre	Double Bypass		Décolmatage automatique		Double Bypass
Qualité maximum	25 µ				40 µ
Réglage pression	Écran tactile				Manuel
Dimensions / Poids	1 350 x 600 x 1 100 mm / 375 kg				

HP STAR INVERTER MINI

+ Parfaite sous l'embarreur !

+ À configurer selon vos besoin

Optimisez l'espace de votre atelier de production !



MODÈLE

HP STAR INVERTER MINI

Débit	de 20 à 45 l/min
Pression maximum	de 50 à 100 bars
Nombre de sorties	de 1 à 6
Type de filtre	Double Bypass : décolmatage manuel
Qualité maximum	25 µ
Réglage pression	Manuel
Dimensions / Poids	1 000 x 600 x 600 mm / 220 kg

OPTIONS (POUR MODÈLES MAXI & MINI)

- Nombre de sorties supplémentaires
- Pression uniforme pour toutes les sorties
- ou
- Sorties pilotées indépendamment
- 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 DÉGRAISSAGE

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 - DÉSHUILEURS



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



FILTRATION DE L'AIR

BROUILLARDS & FUMÉES D'HUILE
POUSSIÈRES & PARTICULES INCANDESCENTES
FUMÉES & POUSSIÈRES DE SOUDURE



Micronfilter

NETTOYAGE - LAVAGE - PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
LUBRIFICATION - FILTRATION - TRAITEMENT DE L'AIR ET DES LIQUIDES



CENTRALISEZ VOS INSTALLATIONS

VENTILATION - TRAITEMENT DE L'AIR
BROUILLARDS, FUMÉES & POUSSIÈRES
TRAITEMENT DES LIQUIDES
LUBRIFICATION, FILTRATION, CLIMATISATION



ÉTUDES - PROJETS - INSTALLATIONS
MAINTENANCE

NETTOYAGE - LAVAGE - PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
LUBRIFICATION - FILTRATION - TRAITEMENT DE L'AIR ET DES LIQUIDES



SOLUTIONS DE LAVAGE AUTOMATIQUE



NETTOYAGE - LAVAGE - PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
LUBRIFICATION - FILTRATION - TRAITEMENT DE L'AIR ET DES LIQUIDES



PRODUITS CONSOMMABLES

DÉGRAISSANTS - NETTOYANTS - DÉCAPANTS
DÉTARTRANTS - ANTI CORROSION
ANTI-BULLES



NETTOYAGE - LAVAGE - PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
LUBRIFICATION - FILTRATION - TRAITEMENT DE L'AIR ET DES LIQUIDES



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

EQUIPEMENTS D'ATELIER



NETTOYAGE - LAVAGE - PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
LUBRIFICATION - FILTRATION - TRAITEMENT DE L'AIR ET DES LIQUIDES