

www.sgd-france.com

info@sgd-france.com

04 50 96 17 52



LUBRIFICATION HAUTE PRESSION



NOUVEAUTÉ

HP STAR MINI

Réf. HPSM110

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

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

HP STAR INVERTER



Réf. HPS110



Caractéristiques techniques

- > Débit de 20 à 45 litres par minute
- > Pression de 50 à 130 bars
- > Puissance 5.5 kW

Les avantages :

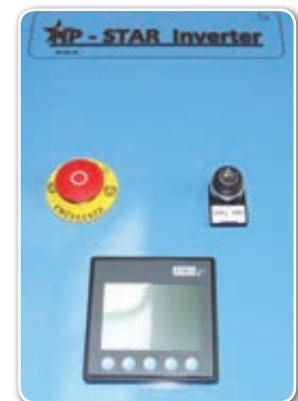
- > Durée de vie de vos outils augmentée
- > Vitesse de coupe optimisée
- > Meilleure utilisation de l'espace de production
- > Économies importantes dès les 1ères utilisations
- > Réalisation des perçages profonds maîtrisée
- > Consommation d'énergie maîtrisée grâce à l'inverter

Accessoires

- > 4 à 8 sorties disponibles pilotables
- > Réserve d'huile d'environ 100 litres
- > Câble interface longueur 3 m
- > 1 pompe centrifuge
- > 1 pompe HP
- > 1 régulateur de pression
- > 1 filtre automatique

Descriptif

Filtration automatique en continu
 Lubrification et refroidissement outil
 Excellente évacuation du copeau
 Moteur pompe avec inverter
 Pompe à engrenages Bucher
 Système de contrôle numérique de la pression
 Perçages profonds < 10 mm
 Fonctionnement en continu
 Usinage matériaux exotiques, Titane, Inox,
 Inconel, Hastelloy, Aluminium
 Perçages profonds < 5 mm
 Economie d'énergie jusqu'à 40%
 Automate Siemens
 Compatibilité toutes marques



Tarifs & Informations : Contactez-nous

Pompe HP pour pompées mobiles / huiles entières (ou solubles)

Référence	Débit	Pression max	Type	Nb sorties	Type filtre	Qualité	Commande	Réglage Pression
HPS100	20 l/min	130 bars	Engrenage	4 / 6 / 8	Double Bypass	50 µ (25 µ)	Interface Standard	Programme (écran tactile)
HPS110	30 l/min	100 bars	Engrenage	4 / 6 / 8	Double Bypass	50 µ (25 µ)	Interface Standard	Programme (écran tactile)
HPS130	20 l/min	130 bars	Engrenage	4 / 6 / 8	Décolmatage automatique	25 µ	Interface Standard	Programme (écran tactile)
HPS150	30 l/min	100 bars	Engrenage	4 / 6 / 8	Décolmatage automatique	25 µ	Interface Standard	Programme (écran tactile)
HPSM110	20 l/min	100 bars	Engrenage	1 à 6	Double Bypass	50 µ (25 µ)	Interface Standard	Manuel

Remarques

- > Nombre de sorties modifiable selon besoins.
- > Pression
 - Uniforme pour toutes sorties.
 - Ou différenciée / sorties pilotées par le PLC et la programmation.
- > Répartition du débit selon besoins ou outils concernés.



HP STAR MINI

Réf. HPSM110

Dimensions :
1000 x 600 x H600 mm – 220 kg



HP STAR MAXI

Dimensions :
1350 x 600 x H1100 mm – 375 kg

Pompe HP pour pompées fixes / huiles entières (ou solubles) Tours multibroches – Centres d'usinage – etc...

Référence	Débit	Pression max	Type	Nb sorties	Type filtre	Qualité	Commande	Réglage Pression
HPS200	45 l/min	50 bars	Engrenage	4	Double Bypass	40 µ	Interface Standard	Manuelle

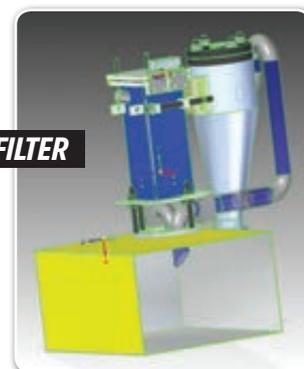
Nouveauté ! Crépine brevetée

Dans le cas de copeaux fins ou de boue dans les fonds de bac de machine.

Les avantages

- > Protège les pompes et évite les encrassements.
- > Evite les décolmatages fréquents des pompes automatiques de lubrification HP.
- > Filtre cyclone compact, unique pour l'aspiration et le retour.
- > Dispositif de collecte pour la décharge de la saleté et des copeaux.

Réf. HPSFILTER



Les autres gammes de produits et catalogues SGD

PÉRIPHÉRIQUES MACHINES-OUTILS

www.sgd-france.com
info@sgd-france.com
04 50 96 17 52



PÉRIPHÉRIQUES MACHINES-OUTILS

FILTRATION AIR & LIQUIDES
LUBRIFICATION HAUTE PRESSION
SOLUTIONS DE LAVAGE - REFROIDISSEURS



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

FILTRATION DE L'AIR

www.sgd-france.com
info@sgd-france.com
04 50 96 17 52



FILTRATION DE L'AIR

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



ÉTUDES - PROJETS - INSTALLATIONS
MAINTENANCE

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

CENTRALISEZ VOS INSTALLATIONS

www.sgd-france.com
info@sgd-france.com
04 50 96 17 52



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

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

www.sgd-france.com
info@sgd-france.com
04 50 96 17 52



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ÉQUIPEMENTS D'ATELIER



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

SOLUTIONS DE LAVAGE AUTO

www.sgd-france.com
info@sgd-france.com
04 50 96 17 52



SOLUTIONS DE LAVAGE AUTOMATIQUE



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

LAVAGE DÉGRAISSAGE

www.sgd-france.com
info@sgd-france.com
04 50 96 17 52



LAVAGE DÉGRAISSAGE

DÉTERGENTS - SOLVANTS
BIOLOGIQUES - LESSIVELS



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

PRODUITS CONSOMMABLES

www.sgd-france.com
info@sgd-france.com
04 50 96 17 52



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

22 avenue du Môle - 74460 Marnaz

Tél. : 04 50 96 17 52 - Fax : 04 50 96 02 71

Site Internet : www.sgd-france.com - Email : info@sgd-france.com