

www.sgd-france.com

info@sgd-france.com

04 50 96 17 52



MACHINE À LAVER HYDROCLEAN



Lavage adapté

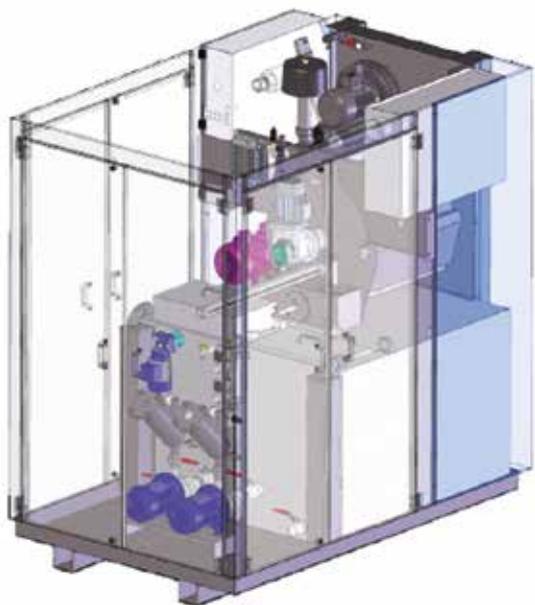
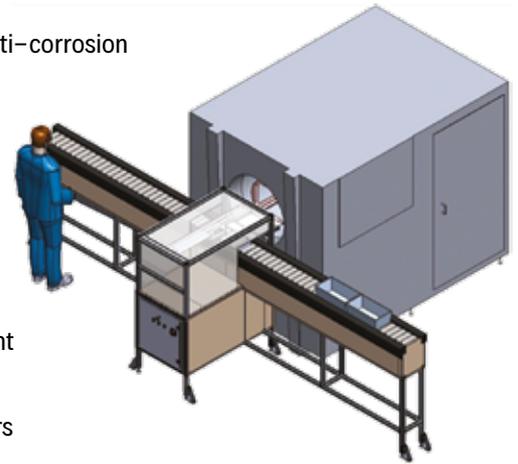
Choix des cycles

Flexibilité

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

ACCESSOIRES DISPONIBLES

- Pompe de lavage haute pression
- Boite porte pièces supplémentaires
- Générateur et transducteurs pour le lavage à ultrasons, transducteurs ultrasoniques avec haute efficacité et puissance avec rendement > 95% en matériel anti-érosion et anti-corrosion
- Préparation pour contaminants abrasifs
- Préparation pour produits chimiques fortement corrosifs
- Pompe de vidange
- Filtre à cartouche (filtration à 25 µ) sur la pompe de lavage et de rinçage
- Séchage sous vide avec une pompe à vide en bain d'huile < 5 mbar
- Doseur automatique de détergent
- Rouleau externe « neutre » pour l'accumulation de 3 paniers dans la zone de prétraitement et de 3 paniers dans la zone de post-traitement, manutention manuelle
- Rouleau externe pour le déplacement automatique d'avancement, entrée et sortie paniers
- Versions avec dimensions personnalisées du panier ou porte-panier
- Versions avec tensions d'alimentation différentes



HYDROCLEAN S2B

HYDROCLEAN M2B

| | HYDROCLEAN S2B | HYDROCLEAN M2B |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Dimensions hors-tout | 140 x 220 x H220 cm | 140 x 260 x H220 |
| Dimensions panier standard | 45 x 30 x H18 cm | 75 x 50 x H30 cm |
| Dimensions max du panier | 45 x 30 x H30 cm | 75 x 50 x H50 cm |
| Charge utile du panier | 50 kg | 80 kg |
| Option | 4 paniers standards décolletage | 6 paniers standards décolletage |
| Capacité du réservoir | 500 l / 500 l | 600 l / 600 l |
| Chauffage réservoir | 20 kW / 20 kW | 24 kW / 24 kW |
| Pompe de lavage | 1.5 kW 2.5 bar 200 l/min | 1.5 kW 2.5 bar 200 l/min |
| Pompe de lavage haute pression | 5.5 kW 6 bar 350 l/min | 5.5 kW 6 bar 350 l/min |
| Pompe de rinçage | 1.5 kW 2.5 bar 200 l/min | 1.5 kW 2.5 bar 200 l/min |
| Rotation mécanique | 0.18 kW | 0.18 kW |
| Déshuileur à disque | 0.09 kW | 0.09 kW |
| Soufflage air à 6 bar | 300 m³/h | 350 m³/h |
| Pompe de vidange | 0.37 kW | 0.37 kW |
| Séchage | 4.5 kW | 4.5 kW |
| Générateur ultrasons | 1500 W | 3000 W |
| Transducteurs ultrasons | nr 2 da 750 W, 40 kHz | nr 4 da 750 W, 40 kHz |

CONNEXIONS

HYDROCLEAN S2B et M2B

| | |
|--|--------------|
| Connexion vannes de vidange réservoir | F 1" 1/2 GAS |
| Connexion pompe de vidange réservoir | F 1" GAS |
| Entrée air comprimé pour le soufflage | F 1" GAS |
| Entrée électrovanne pour le remplissage | F 1" 1/2 GAS |
| Entrée air comprimé actuateurs | F 1" 1/4 GAS |
| Ecoulement d'huile de déshuileur | M 1/2" GAS |
| Ecoulement du trop plein | F 1" GAS |

MACHINE À LAYER PAR IMMERSION

L'aspect et la fonctionnalité de cette machine adoptent des techniques innovantes qui garantissent un excellent résultat. L'automate permet de personnaliser librement le traitement du lavage par immersion, jets, ultrasons et permet aussi le séchage par air comprimé et par air chaud.

Le grand nombre de personnalisations et d'accessoires disponibles augmente la flexibilité de l'équipement.

CARACTÉRISTIQUES ET ÉQUIPEMENTS STANDARD

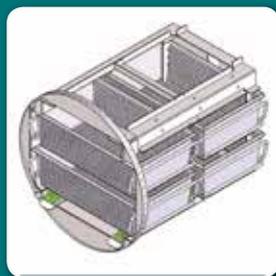
- ✓ Ouverture et fermeture automatique de la porte
- ✓ Séchage par air chaud, résistances 4,5 kW
- ✓ Soufflage par air comprimé
- ✓ Système d'extraction des vapeurs
- ✓ Electropompe en acier inox avec garnitures spéciales
- ✓ Filtre en acier inox installé sur l'aspiration pompe
- ✓ Contrôle de niveaux
- ✓ Filtre sur le retour du réservoir de lavage
- ✓ Vitesse de rotation du panier réglable de 0.3 trs/min à 2.7 trs/min
- ✓ Résistances électriques en acier
- ✓ Sécurités pour l'ouverture porte
- ✓ Gestion des cycles par automate,
- ✓ Écran extérieur couleur 4.3" tactile
- ✓ Structure et tôles en acier inox A304



DIMENSIONS

1400 x 2200 x H 2200 mm – 500 kg

LES PANIERS



2 dimensions possibles

S2B : 300 x 450 x H 180 mm – 50 kg

M2B : 500 x 750 x H 300 mm – 80 kg

Option :

paniers standards
décolletage

LE CHARGEMENT



Chargeur automatique



Convoyeur selon besoins
Fixe ou motorisé

LES ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES



Condenseur de vapeur



Déshuileur

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 DES LIQUIDES

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



FILTRATION DES LIQUIDES

GROUPES DE FILTRATION / DÉSHUILEURS



Micronfilter

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

SOLUTIONS DE LAVAGE AUTO

www.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

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

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