

LA SOLUTION POUR LA PROPRETÉ DE VOS PIÈCES !

ALCOOLS MODIFIÉS OU SOLVANTS

TAMBOUR ROTATIF

QUALITÉ CONSTANTE

ATMOSPHERE MAÎTRISÉE

SECURITÉ AU TRAVAIL



Alcools
Modifiés



Pièces polies

Pièces de tournage

Raccords

Pièces automobiles

Composants frittés

Micro-engrenages

Pièces de bijouterie

Pièces pour le secteur dentaire / médical

Fonctionnement entièrement sous vide, distillation en continu, filtration en continu, contrôle continu du fonctionnement, absence de tout résidu, meilleure qualité environnementale, pour géométries complexes, consommation réduite...



La SOLVACLEAN peut être utilisée avec des solvants chlorés ou des solvants alternatifs tels que des hydrocarbures ou des alcools modifiés simplement en sélectionnant le type de solvant le plus approprié dans le PLC.

Le traitement sous vide garantit la meilleure des qualités environnementales, aussi bien dans la zone de travail que dans l'atmosphère. Le vide permet une **totale étanchéité du système**, et une **absence de résidus** sur les pièces.

La durée de cycle et la puissance utilisée sont **réduites** grâce à l'utilisation d'une machine sous vide, et la capacité de production est **augmentée de 100%** !

N'importe quelle pièce sera **dégraissée, nettoyée et séchée parfaitement** grâce à l'utilisation du traitement sous vide, tout en faisant de grandes **économies** de produits de nettoyage.

AVEC LA SOLVACLEAN, L'ÈRE DU CHARGEMENT MANUEL EST RÉVOLUE !

AUTOMATISATION - ROBOTISATION

Nos solutions pour vos besoins de nettoyage peuvent se décomposer en **nettoyage pièce par pièce** avec des **cellules robot** pour les besoins spécifiques de l'industrie et en **nettoyage par lots de pièces** avec des **systèmes de nettoyage standards** innovants ou bien des **systèmes personnalisés** suivant les spécificités de vos applications, de la production de pièces **mécaniques** aux pièces destinées à l'**aéro-nautique** ou à l'industrie **militaire** en passant par les pièces de **précision** pour l'industrie **médicale** ou **optique**.



MODÈLE ►	MDMV 1 HC	MDMV 2 HC	MDMV 3 HC	MDMV 4 HC	MDMV 5 HC	MDMV 6 HC
Nombre de paniers	1	2	4	6	8	10
Volume de lavage	25	50	70	90	135	200
Capacité de charge (kg)	40	80	100	120	150	150
Volume distillateur	240	240	240	240	240	420
Cycles / Heure	4*	4*	4*	4*	4*	4*

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Éléments en acier inoxydable ● : Porte de chargement manuel / Rampes de lavage / Réservoir de lavage / Distillateur / Condenseur / Séparateur / Séparateur de récupération d'eau / Tuyaux séparateur-condenseur / Tuyaux vapeur solvant

- ✓ **Rotation** complète – **Oscillation** contrôlée
- ✓ Variateur électronique avec encodeur
- ✓ Chambre de **lavage** en acier inoxydable électropoli
- ✓ Niveau de lavage – niveau de sécurité
- ✓ Chambre de lavage avec **isolation thermique**
- ✓ Réservoir de lavage par immersion de grand volume
- ✓ Chauffage de réservoir de lavage réglable
- ✓ Réservoir de lavage avec isolation thermique
- ✓ Vannes d'**économie d'eau** Danfoss
- ✓ Vanne d'échantillonnage de **solvant** pour contrôles périodiques
- ✓ **Distillation** continue du solvant – **Rinçage final** avec des vapeurs de solvant
- ✓ Vannes de solvant Valbia – pompe à haut débit en **acier inoxydable**
- ✓ Pompe vide à palettes Busch
- ✓ Chauffage électrique avec mini-chaudières
- ✓ PLC Siemens ET 200 SP serie 1.500 – **écran tactile** TP 700
- ✓ Modem Gate Manager – **assistance à distance**
- ✓ Bac de sécurité – Carénage de **sécurité totale**
- ✓ **Filtre à copeaux** au fond de la chambre de lavage 1mm
- ✓ Pompe automatique d'**évacuation des résidus** de distillation + réservoir de sécurité
- ✓ Séchage final **programmable**
- ✓ Machine conforme aux **normes européennes**



Paniers standards
décolletage



Écran tactile 4"



OPTIONS

- Couvercle manuel dans la chambre**
- Porte de chargement automatique avec barrières de sécurité**
- Deuxième réservoir pour solvant distillé**
- Double distillateur en cascade en acier inoxydable**
- Filtre à copeaux à la sortie de la chambre de lavage 400 µm**
- Filtre à sac sur le circuit de lavage 100–20 µm**
- Chargement automatique**
- Ultrasons 1.000 Watts (1 x 1.000 Watts)***
- Ultrasons 2.000 Watts (2 x 1.000 Watts)****
- Ultrasons 4.000 Watts (2 x 2.000 Watts)*****

*disponible avec la MDMV 1 HC

**indisponible avec la MDMV 1 HC

***disponible avec les MDMV 5 HC & MDMV 6 HC

Découvrez les autres gammes de produits **SGD**

SGD FRANCE SOLUTIONS DE LAVAGE AUTOMATIQUE

LAVAGE | RINÇAGE | ULTRASONS | VIDE | MULTI-BAINS

MULTI-TECHNOLOGIES **SOLVANTS**

TOUS PROCÉDÉS DE LAVAGE ET DÉGRAISSAGE **LESSIVIELS**

ALCOOLS MODIFIÉS



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

SGD FRANCE FILTRATION DES LIQUIDES

GROUPES DE FILTRATION DES PARTICULES - DÉSHUILEURS



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

SGD FRANCE 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

SGD FRANCE SOLUTIONS PLASTURGIE

NETTOYAGE - LAVAGE - PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



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

SGD FRANCE INSTALLATIONS CENTRALISÉES

TRAITEMENT DE L'AIR ET DES LIQUIDES



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

SGD FRANCE PRODUITS CONSOMMABLES

NETTOYANTS - DÉGRAISSANTS - DÉTARTRANTS



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

SGD FRANCE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

RÉTENTION - ANTIPOLLUTION - INTERVENTION - SÉCURITÉ



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