

# iFP

INDUSTRIAL FINISHING PLANTS



## KP.HD

### MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE

Alcools Modifiés . Hydrocarbures



ECO~POWER

LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE  
POUR DES RÉSULTATS  
DE TRÈS HAUTE QUALITÉ

#### APPLICATIONS

##### ELIMINATION DES CONTAMINANTS

Pâtes de polissage . Produits de rodage . Huiles . Emulsions . Particules . Traces de doigts

##### PROCÉDÉ DE LAVAGE DE PIÈCES ET COMPOSANTS AVANT

Traitement de surfaces . Dépôt sous vide pvd cvd . Mise en peinture . Revêtement électrostatique poudre  
Soudure . Revêtement . Collage

##### TYPE DE COMPOSANTS

Accessoires de mode . Pièces mécaniques de précision usinées . Pièces moulées . Pièces automobile  
Robinetterie . Poignées de portes . Articles jetables . Pièces frittées . Pièces d'horlogerie . Pièces d'orfèvrerie

# KP

Kleen Power

*LE LAVAGE DU FUTUR... MAINTENANT*

FR

# KP.HD

## MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE ALCOOLS MODIFIÉS . HYDROCARBURES

### La meilleure technologie présente sur le marché:

Grâce au cycle de traitement entièrement sous vide jusqu'à 1 millibar et au riche équipement disponible de série et en option. Les installations de la série KP sont complètement contrôlées et gérées à distance.

#### LE MEILLEUR NIVEAU DE SÉCURITÉ POUR L'HOMME ET SON ENVIRONNEMENT:

- **La meilleure qualité environnementale** aussi bien dans la zone de travail que dans l'atmosphère garantit par le traitement sous vide. Le niveau de vide atteint dans les machines de nettoyage de la série KP Kleen Power assure l'étanchéité de l'installation et l'absence de résidu de produit quelles que soient les pièces traitées et quelle que soit leur complexité géométrique.
- **Utilisation de produit de lavage de faible impact.** Les machines de la série KP Kleen Power utilisent des produits de lavage à faible impact, uniquement classifiés comme produits irritants et qui garantissent les meilleurs résultats de lavage.
- **Suppression de l'entretien ordinaire de nettoyage de l'installation par l'opérateur.**
- **Sécurité et performance de l'installation** grâce à un contrôle permanent par des capteurs spécifiques.

#### LE MEILLEUR RÉSULTAT DE LAVAGE:

- **Dégraissage, propreté et séchage parfait** de tous les types de pièces même en présence de géométries complexes, trous borgnes ou capillarités. Grâce au lavage spécifique sous vide, la consommation de produit est réduite drastiquement en comparaison avec les machines à pression atmosphérique qui utilisent des produits dangereux.

#### LA MEILLEURE ÉCONOMIE DE GESTION:

- **Très faible consommation** durant le lavage.
- **Abaissement drastique des rejets de liquide de lavage** pendant les opérations de régénération de l'installation, grâce à la distillation complète sous vide automatique.
- **Suppression du temps et des coûts de maintenance ordinaire pour l'entretien de l'installation** effectuée manuellement par l'opérateur. Dans les machines de la série KP Kleen Power, ces tâches sont effectuées automatiquement par l'installation sans aucune intervention humaine
- **Suppression des temps d'arrêt machine pour entretien.** Les machines de la série KP Kleen Power peuvent être utilisées même pendant les phases de distillation complète où le produit de nettoyage est totalement séparé des contaminants.

#### LA MEILLEURE GESTION DU LIQUIDE DE LAVAGE:

- Grâce au traitement totalement sous vide, **le liquide de lavage ne subit aucune modification thermique** et garde ses caractéristiques physico-chimiques inchangées.
- **Filtration complète du liquide de lavage effectuée à chaque cycle**
- **Distillation continue du liquide de lavage.**

#### LA POLYVALENCE ULTIME:

- **Gestion complète et simple des cycles de lavage par l'opérateur** qui peut paramétrer le temps, les séquences, les fonctions, etc...
- **Encombrement réduit des machines de la série KP Kleen Power** grâce à des dimensions contenues qui permettent d'occuper le moins de place possible à l'intérieur des ateliers.

#### L'EFFICACITÉ INÉGALÉE:

- **Lavage tous matériaux.** Les machines de la série KP Kleen Power peuvent traiter une large gamme de matériaux car elles peuvent utiliser différents liquides de lavage garantissant à la fois une haute performance sur les contaminants et une compatibilité avec les matériaux les plus délicats comme le laiton, zamak, aluminium, fonte, émail, etc...

modèle	dimensions charge	poids charge Kg	encombrement mm	cycles/heure
KP 50 HD	300 x 450 x 270h	50	1800 x 2100 x 2700h	4 - 8
KP 100 HD	450 x 600 x 270h	100	2300 x 2400 x 2800h	4 - 8
KP 150 HD	450 x 900 x 250h	150	2300 x 2600 x 2800h	4 - 8
KP 200 HD	450 x 1200 x 200h	200	2300 x 2800 x 2800h	4 - 8

IFP Europe Srl

Via Po, 1  
35015 Galliera Veneta (PD) Italia  
Tel. +39 049.5996883  
Fax +39 049.5996884  
info@ifpsrl.com



#ifpeurope



# IFP

INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

#### ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Fabrication entièrement en inox  
Composants étanches au vide  
Pompe à vide  
Emetteurs ultrasons  
Trois réservoirs de lavage  
Système d'aspersion multi-buses à haute pression  
Système de réduction cryogénique  
Distillateur  
Strippage des boues de polissage  
Deux positions pour filtration.  
Système étanche de chargement et déchargement  
Panneau opérateur tactile  
Assistance à distance par Internet

#### ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Quatrième réservoir de lavage.  
Groupe de protection anticorrosion  
Groupe de filtration supplémentaire  
Système de reconnaissance automatique des paniers et de sélection de programme.  
Porte automatique.



www.ifpsrl.com