



iFP
INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

KP Kleen Power

KP.30 KP.EASY KP.HMA KP.HYBRID KP.HD KP.MAX

L'ENTREPRISE



Fondée par un groupe de personnes ayant une grande expérience et compétence dans le secteur du lavage industriel, IFP Europe srl a atteint une position enviable en Italie comme à l'étranger, au point d'être considérée comme un des fabricants européens les plus fiables et innovateurs, avec une production haut de gamme composée de laveuses à cycle entièrement sous vide. L'application constante des technologies de pointe, la recherche continue d'innovations, le souci de la qualité et la fiabilité, des tests laboratoire dans un intégrée avec la production, en passant par la personnalisation des solutions et le contrôle à distance via Internet des installations; distinguent IFP Europe Srl et représentent la garantie d'un choix optimal à tous points de vue pour le client.

KP Kleen Power



LE LAVAGE DU FUTUR... MAINTENANT

LA MEILLEURE TECHNOLOGIE DISPONIBLE SUR LE MARCHÉ

Grâce au cycle de traitement entièrement sous vide, avec des valeurs de vide jusqu'à 1 millibar, à l'équipement de série et celui optionnel, les laveuses de la série KP *Kleen Power* représentent actuellement la meilleure technologie de lavage sur le marché.

LA MEILLEURE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE

En travaillant entièrement sous vide, les laveuses KP *Kleen Power* ne laissent aucun résidu de produit de nettoyage sur les pièces ou dans l'atmosphère à la fin du traitement.

LA MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

En diminuant la durée du cycle, les laveuses KP *Kleen Power* permettent d'augmenter la capacité de production de 100% et de réduire la consommation d'électricité de 50%.

LA MEILLEURE QUALITÉ DE LAVAGE

Les laveuses KP *Kleen Power* donnent sans cesse les meilleurs résultats de lavage quel que soit le degré de contamination et le type de pièces, même en cas de trous borgnes profonds.

LA MEILLEURE GESTION DU PRODUIT DE NETTOYAGE

Les laveuses de la série KP *Kleen Power* permettent de réduire drastiquement la consommation de produit de nettoyage jusqu'à quelques litres par an et de supprimer le besoin d'ajouter des stabilisants.

LA MEILLEURE ÉCONOMIE DE GESTION

Les laveuses KP *Kleen Power* permettent de séparer complètement l'huile du produit de nettoyage et de réutiliser ce dernier dans le cycle de production avec un gros avantage sur le plan économique. Les copeaux sont par ailleurs séparés en fonction du type de matériau, ce qui élimine l'entretien journalier.

KP.30 KP.30 White-Black
KP.30 Decor

KP.EASY KP.EASY White-Black
KP.EASY White-Blue
KP.EASY Decor

KP.HYBRID KP.HYBRID Protect White-Black
KP.HYBRID Protect White-Blue
KP.HYBRID Protect White-Glass
KP.HYBRID Protect Decor

KP.HD KP.HD Protect White-Black
KP.HD Protect White-Blue
KP.HD Protect Decor

KP.HMA KP.HMA Protect White-Black
KP.HMA Protect White-Blue
KP.HMA Protect White-Glass
KP.HMA Protect Decor

KP.MAX KP.MAX Naked
KP.MAX Protect White-Black
KP.MAX Protect Decor



ECO~POWER





INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

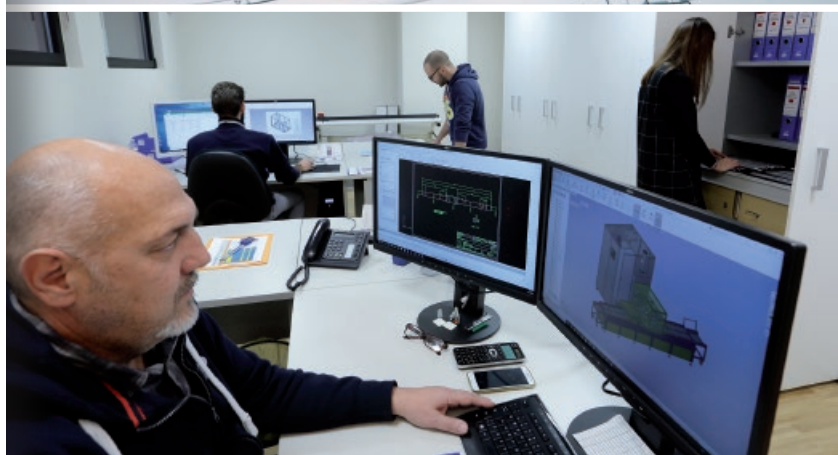
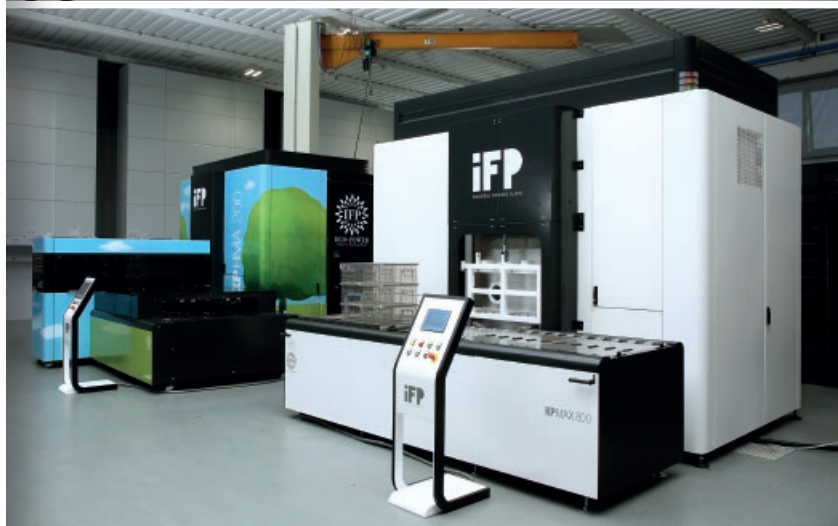
LA GAMME D'INSTALLATIONS LA PLUS VASTE DU MARCHÉ

La gamme KP *Kleen Power* constituée des versions **KP 30**, **KP EASY**, **KP HYBRID**, **KP HD**, **KP HMA** et **KP MAX** satisfait les exigences de production les plus disparates, de l'implantologie dentaire aux grandes pièces manufacturées moulées sous pression. Toutes les installations, fonctionnant entièrement sous vide, ont les caractéristiques suivantes:

- FILTRATION CONTINUE DU PRODUIT DE NETTOYAGE
- SÉCHAGE ET DÉSODORISATION DES COPEAUX AVANT L'OUVERTURE DU FILTRE
- DISTILLATION CONTINUE DU PRODUIT DE NETTOYAGE
- SÉPARATION CONTINUE DE L'ÉMULSION AVEC VIDANGE AUTOMATIQUE DE L'EAU
- SÉPARATION COMPLÈTE DE L'HUILE DU PRODUIT DE NETTOYAGE, AVEC VIDANGE AUTOMATIQUE EN CONTINU
- RELEVÉ CONTINU DES DONNÉES OPÉRATIONNELLES
- CONNEXION À DISTANCE VIA INTERNET
- FACILITÉ D'ACCÈS POUR L'ENTRETIEN



KP Kleen Power



KP.30

LA MEILLEURE QUALITÉ DE TRAITEMENT
POUR LES PIÈCES LES PLUS PETITES

- La meilleure qualité de lavage des pièces
- La meilleure gestion du solvant
- La meilleure qualité environnementale
- Les meilleures performances



Modèle	Dimensions charge	Poids charge Kg	Encombrement mm	Cycles/Heure
KP 30	200 x 300 x 150h	30	1300 x 2000 x 2000h	4 - 6

MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE
ALCOOLS MODIFIÉS . HYDROCARBURES HFE



KP.EASY

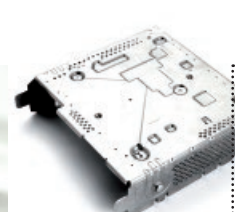
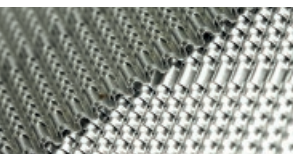
LE TOP DE LA TECHNOLOGIE MÊME
DANS LES MODÈLES DE BASE

- La meilleure qualité de lavage
- La meilleure gestion du solvant
- La meilleure qualité environnementale
- La meilleure productivité
- La meilleure économie de gestion



Modèle	Dimensions charge	Poids charge Kg	Encombrement mm	Cycles/Heure
KP 50 EASY	300 x 450 x 200h	50	1600 x 1600 x 2400h	4 - 6
KP 100 EASY	450 x 600 x 200h	100	1800 x 2000 x 2500h	4 - 6
KP 150 EASY	450 x 900 x 200h	150	2900 x 2050 x 3200h	4 - 8
KP 200 EASY	450 x 1200 x 200h	200	3250 x 2300 x 3200h	4 - 8

MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE
ALCOOLS MODIFIÉS . HYDROCARBURES



KP.HYBRID

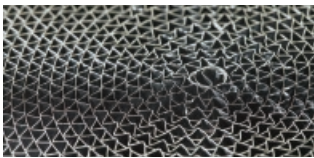
LE MEILLEUR TRAITEMENT POUR TOUS LES TYPES DE CONTAMINATION

Dans la version HYBRID, grâce à l'utilisation combinée d'une solution lessivielle et d'alcool modifié, l'installation permet d'obtenir une propreté parfaite aussi bien sur des salissures organiques (huiles, graisses...) qu'inorganiques (émulsion, sels...).



Modèle	Dimensions charge	Poids charge Kg	Encombrement mm	Cycles/Heure
KP 50 HYBRID	300 x 450 x 200h	50	2500 x 2000 x 3000h	4 - 8
KP 100 HYBRID	450 x 600 x 200h	100	3000 x 2150 x 3000h	4 - 8
KP 150 HYBRID	450 x 900 x 200h	150	4300 x 2300 x 3300h	4 - 8
KP 200 HYBRID	450 x 1200 x 200h	200	4300 x 2300 x 3300h	4 - 8

MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE ALCOOLS MODIFIÉS . SOLUTION LESSIVIELLE AQUEUSE



KP.HMA

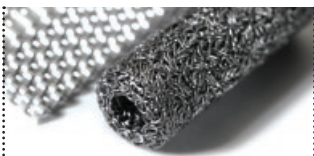
LES MEILLEURS RÉSULTATS POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES

- La meilleure qualité de lavage
- La meilleure gestion du solvant
- La meilleure qualité environnementale
- La meilleure productivité
- La meilleure économie de gestion



Modèle	Dimensions charge	Poids charge Kg	Encombrement mm	Cycles/Heure
KP 50 HMA	300 x 450 x 200h	50	2050 x 2000 x 3000h	4 - 8
KP 100 HMA	450 x 600 x 200h	100	2900 x 1900 x 3000h	4 - 8
KP 150 HMA	450 x 900 x 200h	150	3250 x 2300 x 3200h	4 - 8
KP 200 HMA	450 x 1200 x 200h	200	3250 x 2300 x 3200h	4 - 8

MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE ALCOOLS MODIFIÉS . HYDROCARBURES



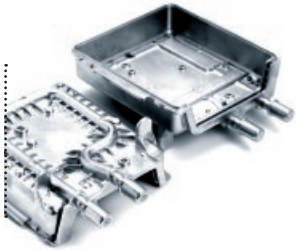
KP.HD

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

- Le meilleur niveau de sécurité pour l'homme et l'environnement
- Le meilleur résultat de lavage
- Le meilleur coût d'exploitation
- La meilleure gestion du solvant de lavage
- La meilleure efficacité

Modèle	Dimensions charge	Poids charge Kg	Encombrement mm	Cycles/Heure
KP 50 HD	300 x 450 x 270h	50	2200 x 2200 x 3000h	4 - 8
KP 100 HD	450 x 600 x 270h	100	3200 x 1900 x 3000h	4 - 8
KP 150 HD	450 x 900 x 270h	150	3600 x 2500 x 3200h	4 - 8
KP 200 HD	450 x 1200 x 270h	200	4000 x 2500 x 3200h	4 - 8

MACHINES DE NETTOYAGE SOUS VIDE
ALCOOLS MODIFIÉS . HYDROCARBURES



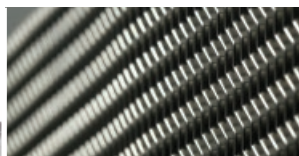
KP.MAX

LES MEILLEURS RÉSULTATS POUR
LES APPLICATIONS LES PLUS DIFFICILES

- La meilleure qualité de lavage
- La meilleure gestion du solvant
- La meilleure qualité environnementale
- La meilleure productivité
- La meilleure économie de gestion

Modèle	Dimensions charge	Poids charge Kg	Encombrement mm	Cycles/Heure
KP 400 MAX	450 x 1200 x 400h	400	3800 x 2700 x 3450h	3 - 6
KP 600 MAX	600 x 1000 x 600h	600	4050 x 2700 x 3700h	3 - 6
KP 800 MAX	800 x 1200 x 800h	800	4500 x 2700 x 3750h	3 - 6

VACUUM CLEANING MACHINES
MODIFIED ALCOHOLS . HYDROCARBONS





ECO~ POWER

APPLICATIONS

- Pièces de tournage
- Pièces mécaniques de précision
- Pièces métalliques moulées
- Pièces moulées sous pression
- Pièces pliées
- Composants hydrauliques
- Soupapes
- Raccords
- Robinetterie
- Ustensiles de cuisine
- Coutellerie
- Échangeurs de chaleur
- Pièces pour le secteur automobile
- Composants frittés
- Engrenages
- Pièces d'horlogerie
- Pièces de bijouterie
- Pièces pour le secteur médical

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Fabrication entièrement en inox
- Composants étanches au vide
- Pompes solvant à haute pression
- Système de pulvérisation à turbulence variable
- Système de réduction cryogénique
- Distillateur, strippage des boues de polissage et des résidus d'huile
- Système hermétique de remplissage/vidange du produit de nettoyage
- Filtration du solvant
- Double réservoir de stockage du produit de nettoyage
- Panneau opérateur tactile
- Télé-assistance via Internet

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Transducteurs à ultrasons
- Troisième réservoir de produit de nettoyage
- Groupe application agent de protection
- Groupes de filtration supplémentaires
- Systèmes automatiques de manutention des charges
- Systèmes de reconnaissance automatique des charges
- Utilisation de produits de nettoyage chlorurés.



Revendeur agré

KP KleenPower

#ifpeurope



iFP

INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

IFP Europe Srl

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