

# IFP

INDUSTRIAL FINISHING PLANTS



## KP.HD

### LAVATRICI SOTTOVUOTO

Alcoli Modificati . Idrocarburi



ECO~POWER

#### IL MASSIMO DELLA TECNOLOGIA

Per il massimo dei risultati, della sicurezza, dell'efficienza, dell'economia e della versatilità.

#### APPLICAZIONI

##### ELIMINAZIONE DI ELEMENTI CONTAMINANTI:

Paste Di Lucidatura . Lappatura . Oli . Emulsioni . Particelle . impronte

##### PROCESSI DI LAVAGGIO ANCHE DI PARTI SUCCESSIVAMENTE SOTTOPOSTE A:

Galvanizzazione . Trattamento Pvd . Verniciatura . Rivestimento con polveri . Saldatura . Rivestimento . Incollaggio

##### TIPOLOGIA DI COMPONENTI

Accessori moda . Minuteria meccanica tornita, di precisione, stampata . Articoli automotive . Rubineria  
Maniglieria . Articoli pressofusi . Componenti sinterizzati . Ingranaglieria . Articoli medicali . Orologeria . Oreficeria

**KP** Kleen Power

*IL LAVAGGIO DEL FUTURO... ADESSO*

# KP.HD

## LAVATRICI SOTTOVUOTO

ALCOLI MODIFICATI . IDROCARBURI

## La miglior tecnologia presente sul mercato:

Grazie al loro ciclo di trattamento sottovuoto fino ad 1 millibar ed alla ricca dotazione di serie ed opzionale.

Le lavatrici della serie KP Kleen Power sono completamente monitorate e gestibili in remoto.

### IL MIGLIOR LIVELLO DI SICUREZZA PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE:

- **Miglior qualità ambientale sia nella zona di lavoro che in atmosfera**, garantita dal trattamento sottovuoto. Il livello di vuoto generato nelle lavatrici della serie KP Kleen Power assicura l'ermeticità dell'impianto e l'assenza di qualsiasi residuo di prodotto sui pezzi trattati qualsiasi sia la loro complessità morfologica.
- **Utilizzo di liquidi di lavaggio basso impattanti**. Le lavatrici della serie KP Kleen Power utilizzano liquidi di lavaggio basso impattanti classificati solamente irritanti garantendo i massimi risultati di lavaggio.
- **Eliminazione delle manutenzioni ordinarie di pulizia dell'impianto da parte del operatore**.
- **Sicurezza ed efficienza dell'impianto monitorate continuamente** da specifici sensori di controllo.

### IL MIGLIOR RISULTATO DI LAVAGGIO:

- **Sgrassaggio, pulizia ed asciugatura perfetti** di ogni tipo di particolare anche in presenza di geometrie complesse e di forature cieche o capillari. Grazie al particolare ciclo di trattamento sottovuoto si riduce drasticamente il consumo di liquido di lavaggio rispetto alle lavatrici a ciclo atmosferico che utilizzano solventi pericolosi.

### LA MIGLIORE ECONOMIA DI GESTIONE:

- **Consumi molto bassi** durante i lavaggi.
- **Abbattimento drastico degli sprechi di liquido di lavaggio durante le operazioni di bonifica dell'impianto** grazie alla separazione automatica con strippaggio sottovuoto del contaminante dallo stesso.
- **Eliminazione dei costi e dei tempi di manutenzione ordinaria della pulizia dell'impianto** eseguite manualmente dall'operatore grazie all'eliminazione delle stesse. Nelle lavatrici della serie KP Kleen Power queste operazioni vengono effettuate automaticamente dal macchinario senza alcun intervento umano.
- **Eliminazione dei fermi impianto per la pulizia dello stesso**. Le lavatrici della serie KP Kleen Power possono essere utilizzate mentre è in atto la separazione del contaminante dal liquido di lavaggio.

### LA MIGLIORE GESTIONE DEL LIQUIDO DI LAVAGGIO:

- **Il liquido di lavaggio non viene stressato termicamente** grazie al trattamento completamente sottovuoto e mantiene a lungo le proprie caratteristiche chimico-fisiche.
- **Filtrazione completa del liquido di lavaggio effettuata ad ogni ciclo**.
- **Distillazione continua del liquido di lavaggio**.

### IL MASSIMO DELLA VERSATILITÀ:

- **Gestione completa e semplice dei cicli di trattamento da parte dell'operatore**, che ne può regolare la durata, l'entità, la sequenza, etc...
- **Ingombro ridotto delle lavatrici della serie KP Kleen Power**, grazie a dimensioni contenute che permettono di occupare il minor spazio possibile all'interno delle aziende..

### IL MASSIMO DELL'EFFICIENZA:

- **Lavaggio multimateriale**. Le lavatrici della serie KP Kleen Power possono trattare svariati tipi di materiale potendo utilizzare liquidi di lavaggio alto prestazionali sui contaminanti ed al tempo stesso compatibili con i materiali più delicati come ottone, zamak, alluminio, ghisa, smalto etc...

modello	dimensioni carico	peso carico Kg	ingombro mm	cicli/ora
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

### DOTAZIONE DI SERIE

Costruzione completamente in acciaio inox  
Impiantistica a tenuta di vuoto  
Pompe vuoto  
Trasduttori ultrasuoni  
Tre serbatoi di lavaggio  
Impianto di spruzzatura multi-ugello ad alte prestazioni  
Sistema di abbattimento criogenico  
Distillatore  
Strippatore automatico morchie  
Doppio impianto di filtrazione  
Sistema ermetico di carico/scarico  
Pannello operativo touch screen  
Teleassistenza in remoto via internet

### DOTAZIONE OPZIONALE

Quarto serbatoio di lavaggio  
Gruppo applicazione agente protettivo  
Gruppi filtrazioni supplementari  
Sistemi automatici di movimentazione carichi  
Sistemi di riconoscimento automatico carichi con associazione del ciclo di lavaggio  
Porta automatica



www.ifpsrl.com