

KLEEN POWER

KP

iFP
INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

KP.HYBRID

Applicazioni

Applications

Minuteria meccanica tornita
Minuteria meccanica di precisione
Minuteria metallica stampata
Pressofusioni
Particolari piegati
Componenti oleodinamici
Valvolame
Raccorderia
Rubinetteria
Scambiatori di calore
Automotive
Componenti sinterizzati
Ingranagzeria
Orologeria
Oreficeria
Medicale

*Turned mechanical parts
Precision CNC turned parts
Pressed metal parts
Die-casting
Bent items
Hydraulic components
Valves
Fittings
Taps
Heat exchangers
Automotive
Sintered components
Gears
Watches
Jewellery
Medical components*

**IL MIGLIOR TRATTAMENTO
PER OGNI TIPO DI CONTAMINAZIONE**

The best treatment for every type of contaminations



LAVATRICI SOTTOVUOTO ALCOLI MODIFICATI. SOLUZIONI DETERGENTI ACQUOSE

VACUUM CLEANING MACHINES MODIFIED ALCOHOLS . AQUEOUS DETERGENT SOLUTIONS

IL LAVAGGIO DEL FUTURO... ADESSO

THE CLEANING OF THE FUTURE... NOW





KP.HYBRID

LAVATRICI SOTTOVUOTO

ALCOLI MODIFICATI. SOLUZIONI DETERGENTI ACQUOSE

VACUUM CLEANING MACHINES

MODIFIED ALCOHOLS . AQUEOUS DETERGENT SOLUTIONS

Il trattamento sottovuoto

The vacuum treatment

Gli impianti della serie KP, grazie al ciclo di trattamento interamente sottovuoto fino a 1 millibar ed alla ricca dotazione di serie ed opzionale, rappresentano la miglior tecnologia di lavaggio presente attualmente sul mercato. Nella versione HYBRID l'utilizzo abbinato dell'alcol modificato e della soluzione detergente acquosa permette di ottenere una perfetta pulizia sia nel caso di contaminanti organici (grassi, oli) che inorganici (emulsioni, sali).

Thanks to its vacuum treatment cycle up to 1 millibar and its wide standard and optional ranges, the KP series systems are the best cleaning technology currently on the market. In the HYBRID version, the systems, thanks to the combined use of modified alcohols and aqueous detergent solutions, obtain the best cleaning results both on organic (oil, grease) and on inorganic (emulsion, salt) contaminants.

Tutti gli impianti, funzionanti completamente in vuoto, sono caratterizzati da:

- Filtrazione continua dei liquidi
- Distillazione continua dell'alcol modificato
- Separazione continua dell'emulsione con scarico automatico dell'acqua
- Separazione completa dell'olio dall'alcol modificato con scarico automatico in continuo
- Rilevamento continuo dati operativi
- Collegamento remoto via internet
- Comoda accessibilità per manutenzione

Working completely in vacuum conditions, all systems are characterized by:

- Continuous filtration of the liquids*
- Continuous modified alcohol distillation*
- Continuous separation of the emulsion with automatic water discharge*
- Total separation of oil from modified alcohol with continuous automatic discharge*
- Operation data continuous detection*
- Remote connection via internet*
- Easy accessibility for maintenance purposes*



| modello model | dimensioni carico load dimensions | peso carico Kg load weight Kg | ingombro mm dimensions mm | cicli/ora cycles/hour |
|------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| KP 50 HYBRID | 300 x 450 x 200h | 50 | 2000 x 2000 x 2600h | 4 - 8 |
| KP 100 HYBRID | 600 x 450 x 200h | 100 | 2400 x 2200 x 2800h | 4 - 8 |
| KP 150 HYBRID | 900 x 450 x 200h | 150 | 2400 x 3000 x 3000h | 4 - 8 |
| KP 200 HYBRID | 1200 x 450 x 200h | 200 | 2400 x 3000 x 3000h | 4 - 8 |

IFP Europe Srl

Via Po, 1

35015 Galliera Veneta (PD) Italia

Tel. +39 049.5996883

Fax +39 049.5996884

info@ifpsrl.com



ECO~POWER



INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

Dotazione di serie

Standard features

- Costruzione completamente in inox
- Impiantistica a tenuta di vuoto
- Pompe spruzzatura ad alta pressione
- Pompe vuoto
- Sistema abbattimento criogenico
- Distillatore strippaggio morchie
- Sistema ermetico di carico/scarico alcol modificato
- Filtrazione liquidi
- Doppio serbatoio alcol modificato
- Serbatoio stoccaggio soluzione detergente acquosa
- Pannello operativo touch screen
- Teleassistenza via internet

Stainless steel construction

Vacuum-proof systems

High-pressure spraying pumps

Vacuum pumps

Cryogenic cooling unit

Sludge separation unit

Modified alcohol filling/discharge systems

Liquids filtration

Two modified alcohol tanks

Aqueous detergent solution storage tank

Touch screen control panel

Internet-based service

Dotazione opzionale

Available accessories

- Trasduttori ultrasonori
- Terzo serbatoio alcol modificato
- Gruppo applicazione agente protettivo
- Gruppi filtrazione supplementari
- Sistemi automatici di movimentazione carichi
- Sistemi di riconoscimento automatico carichi

Ultrasound transducers

Third modified alcohol tank

Protection agent application unit

Additional filtration units

Automatic load handling system

Automatic load recognition systems



www.ifpsrl.com