

KLEEN POWER

KP

iFP
INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

KP.MAX

**GRANDI IMPIANTI
CON GRANDI PRESTAZIONI**

Large systems with great performance

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
Ingranaggeria
Posateria
Pentolame
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
Cutlery
Pots and pans
Watches
Jewellery
Medical components*



LAVATRICI SOTTOVUOTO ALCOLI MODIFICATI . IDROCARBURI
VACUUM CLEANING MACHINES MODIFIED ALCOHOLS . HYDROCARBONS

IL LAVAGGIO DEL FUTURO... ADESSO
THE CLEANING OF THE FUTURE... NOW





KP.MAX

LAVATRICI SOTTOVUOTO ALCOLI MODIFICATI . IDROCARBURI
VACUUM CLEANING MACHINES MODIFIED ALCOHOLS . HYDROCARBONS

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 e opzionale, rappresentano la miglior tecnologia di lavaggio presente attualmente sul mercato. Nella versione MAX gli impianti permettono il perfetto trattamento di elevatissimi volumi produttivi o di carichi singoli di dimensioni impegnative.

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 MAX version the systems achieve the perfect treatment of very high production volumes or large-sized individual loads.

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

Filtrazione continua del solvente
 Distillazione continua del solvente
 Separazione continua dell'emulsione con scarico automatico dell'acqua
 Separazione completa dell'olio dal solvente, 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 solvent filtration
 Continuous solvent distillation
 Continuous separation of the emulsion with automatic water discharge
 Total separation of oil from solvent, 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 400 MAX	1200 x 450 x 300h	400	2450 x 3300 x 3100h	3 - 6
KP 600 MAX	600 x 1000 x 600h	600	2450 x 3300 x 3100h	3 - 6
KP 800 MAX	800 x 1200 x 800h	800	2450 x 3300 x 3100h	3 - 6



INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

Dotazione di serie

Standard features

Costruzione completamente in inox
 Impiantistica a tenuta di vuoto
 Pompe spruzzatura ad alta pressione
 Sistema abbattimento criogenico
 Distillatore strappaggio morchie
 Sistema ermetico di carico/scarico solvente
 Filtrazione solvente
 Doppio serbatoio di stoccaggio solvente
 Pannello operativo touch screen
 Teleassistenza via internet

*Stainless steel construction
 Vacuum-proof systems
 High-pressure spraying pumps
 Cryogenic abatement system
 Sludge separation unit
 Solvent loading/unloading sealed system
 Solvent filtration
 Two solvent storage tanks
 Touch screen control panel
 Internet-based service*

Dotazione opzionale

Available accessories

Trasduttori ultrasonori
 Terzo serbatoio solvente
 Gruppo applicazione agente protettivo
 Gruppi filtrazione supplementare
 Sistemi automatici di movimentazione carichi
 Sistemi di riconoscimento automatico carichi
 Utilizzo solventi clorurati

*Ultrasound transducers
 Third solvent tank
 Protection agent application unit
 Additional filtration units
 Automatic load handling systems
 Automatic load recognition systems
 Chlorinated solvent use*



www.ifpsrl.com