



trattamenti superficiali...
soluzioni per ogni
mondo!

surface treatments...
solution for every
world!



LA NOSTRA PRODUZIONE
PRODUCT OVERVIEW

LAVATRICI AD ACQUA E DETERSIVO
WATER AND DETERGENT WASHERS

SGRASSATRICI A SOLVENTE
SOLVENT DEGREASING MACHINES

IMPIANTI TRATTAMENTO ARIA
AIR TREATMENT SYSTEMS

IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUA
WATER TREATMENT SYSTEMS

TRATTAMENTO SOLVENTI
SOLVENT TREATMENT SYSTEMS

ULTRASUONI PER IMPIANTISTI
SPECIAL ULTRASONIC APPLICATIONS

SONOCHIMICA – SONOFARMACEUTICA
SONOCHEMISTRY AND PHARMACEUTICAL ULTRASONIC APPLICATIONS

IMPIANTI SPECIALI
SPECIAL PLANTS



Nel trattamento delle superfici
noi della Lavo non siamo per
niente...“superficiali”.

**45 anni di esperienza
e ricerca costante:
un lavoro che ci piace!**



We're not superficial even
in our surface treatments!

**45 years of experience and
constant research
a job we enjoy.**

LAVO opera da più di 45 anni nel campo dei trattamenti superficiali.

Siamo in grado di fornirvi impianti industriali progettati e realizzati secondo le vostre specifiche esigenze. La vasta gamma delle macchine da noi realizzate comprende lavatrici ad ultrasuoni di piccole e grandi dimensioni; impianti di lavaggio a spruzzo con tavola rotante, con robot ad autoapprendimento, a noria, con catena aerea o con nastro trasportatore; macchine di pulitura idrocinetica; impianti con trasportatore a coclea; sgrassatrici a solvente; impianti sottovuoto; forni di asciugatura. Inoltre LAVO srl realizza anche impianti per il trattamento dell'aria o dell'acqua e strumenti per laboratori: recuperatori a carboni attivi, abbattitori e rigeneratori di solvente; abbattitori ad umido; sistemi di ultrafiltrazione, sonicatori, tagliasalda, immersori e trasduttori tubolari.



LAVO srl has been operating in the field of surface treatments for more than 45 years.

We supply industrial systems designed and built to meet specific needs. Our vast range of machines includes small and large ultrasonic cleaning systems; spray washing systems with rotary table, self-learning robots or overhead conveyor washers (chain or belt type); hydrokinetic cleaning machines; systems with an Archimedes screw conveyor; solvent degreasing systems; vacuum systems; drying ovens. In addition, LAVO srl produces air and water treatment systems and laboratory instruments: activated carbon regenerators, solvent scrubbers and regenerators; wet scrubbers; ultrafiltration systems, sonicators, cutter sealers, immersion and tubular transducers.



LAVATRICI AD ACQUA E DETERSIVO WATER AND DETERGENT WASHERS



PICCOLE LAVATRICI AD ULTRASUONI

Mini lavatrici da banco; con coperchio, senza riscaldamento; da litri 0.9 a 1.5. Sono il mezzo più idoneo per raggiungere un livello di pulitura non realizzabile con nessun altro sistema. Le peculiarità delle nostre lavatrici sono: alta efficienza; elevata resistenza all'uso; ampia gamma di capacità e potenze per le diverse necessità di lavoro.

TABLETOP MINI WASHERS

Tabletop mini washers; with a cover, no heating and a capacity of 0.9 to 1.5 litres. They are the best way of achieving a level of cleanliness not possible with any other system. The distinctive features of our washers are: high efficiency, durability, a broad range of capacity and power values to satisfy different working needs.



ST

Vasche di lavaggio ad ultrasuoni di piccole e medie dimensioni da 2 a 40 litri, adatte per piccole quantità. Strumentazione analogica o digitale a seconda delle specifiche esigenze.

ST

Small and medium-sized ultrasonic cleaning equipment with a capacity of 2 to 40 litres, particularly suitable for small quantities. Analogue or digital instruments according to specific needs.



FRT

Vasca di lavaggio ad ultrasuoni da pavimento di medie dimensioni, adatta per medie quantità. Cubature e dimensioni su misura.

FRT

Medium-sized floor-standing ultrasonic cleaning equipment, ideal for medium quantities. Several cubic volumes and sizes available on request.



LIFT

Dotata di saliscendi e gabbia protettiva con doppio pulsante d'attivazione. Possibilità di posizionare i pezzi all'interno di cesto o appesi su appositi telai. Oltre al trattamento in immersione con ultrasuoni a caldo sarà possibile eseguire eventuali spruzzi e/o soffiatura.

LIFT

Equipped with a lift and protective cage with two activation buttons. The parts may be placed in baskets or hung on frames. Spraying and/or blowing operations may be performed as well as ultrasonic immersion.



HYDROSONIC - IDROCLEANING

Macchine modulari a ciclo completo: lavaggio con spruzzi e ultrasuoni, risciacquo con acqua di rete, possibilità di secondo risciacquo con acqua trattata, asciugatura con ricircolo d'aria calda. Adatte per vari tipi di produzione. Il ciclo verrà eseguito in un'unica camera di trattamento: i polmoni di contenimento liquidi sono disposti nella parte inferiore della macchina.

HYDROSONIC - IDROCLEANING

Modular full-cycle machines for spray and ultrasonic cleaning, rinsing with mains water, possibility of second rinse with treated water, hot-air drying. Suitable for various types of products. The cycle will be executed in a single processing chamber: tanks for holding liquids are situated at the bottom of the machine.



STAMPINET

Macchina di lavaggio stampi a ciclo completo: lavaggio con spruzzi e ultrasuoni, risciacquo con acqua di rete, possibilità di secondo risciacquo con ultrasuoni e asciugatura finale. Per favorire la movimentazione degli stampi da parte dell'operatore, dalla zona di carico e scarico all'interno della camera di trattamento, potrà essere predisposto apposito paranco o robot trasportatore automatico a seconda delle diverse specifiche esigenze.

STAMPINET

Full-cycle mould washer for spray and ultrasonic cleaning, rinsing with mains water, possibility of second, ultrasonic rinse and final drying. To make the moulds easy to handle for the operator, a hoist or automatic robot conveyor, according to needs, may be set up between the loading and unloading area and the processing chamber.

TEX - LAKE - IMPIANTI CON ROBOT

Macchine multistadio per lavaggio in immersione con ultrasuoni, risciacquo con acqua di rete, asciugatura. Possibilità di movimentazione completamente robotizzata e automatizzata. Possiamo realizzare impianti con molteplici stazioni di trattamento in sequenza a seconda delle diverse necessità, sia funzionanti ad acqua e detersivo che con solventi. Il robot trasportatore ad autoapprendimento permetterà di impostare più cicli di lavoro ed automatizzerà il carico, lo scarico e la movimentazione dei cestelli portapezzi.

TEX - LAKE - ROBOT MACHINE

Multi-stage machines for ultrasonic immersion cleaning, mains water rinsing and drying. Motion can be fully robotized and automated. We build systems with many processing stations in sequence according to needs, operating either with water and detergent or with solvents. The self-learning conveyor robot will enable several work cycles to be set and will automate the loading, unloading and movement of the part holding baskets.



LAVATOC

Il sistema a COCLEA è uno dei più affidabili per il lavaggio dei pezzi, e viene utilizzato per consentire il trattamento delle superfici in più fasi successive mantenendo costantemente i pezzi in movimento. Il ciclo di trattamento viene studiato in funzione delle diverse necessità, con possibilità di lavaggio, risciacquo, risciacquo demineralizzato, asciugatura e oliatura dei pezzi. Le lavatrici a coclea trovano il loro impiego per bulloneria, raccorderia, rubinetteria e minuteria in genere.

LAVATOC

The Archimedes screw rotary drum system is one of the most reliable for washing components, and is used to enable the treatment of surfaces in several subsequent phases while parts are kept constantly moving. The treatment cycle is devised to suit various requirements, enabling the parts to be washed, rinsed with mains water and with demineralised water, dried and oiled. The rotary drum washer systems are used for nuts and bolts, fittings, taps and small accessories in general.



ROLLER - JUMBOJET

Impianti di lavaggio a spruzzi, con risciacquo, aspirazione vapori e eventuale asciugatura. Portello frontale automatico del tipo pneumatico a ghigliottina. Gli spruzzi posizionati sopra, sotto e sui lati, uniti con la continua rotazione della piattaforma portapezzi, permetteranno la pulizia su tutti i lati dei pezzi.

ROLLER - JUMBOJET

Spray washing systems, with rinsing, steam suction and drying, where necessary. Automatic, pneumatically driven vertical lift front door. The spray nozzles situated above, below and on the sides, together with the continuous rotation of the part holding table, will clean all surfaces of parts.





NORIA - AIR CATENA AEREA

Tunnel di lavaggio con movimentazione aerea dei pezzi. I pezzi, appesi su appositi ganci, telai o cesti, passeranno attraverso i vari trattamenti movimentati da una catena aerea. Possibilità di realizzare diversi tipi di trattamento sia con acqua e detersivo che con solventi, a spruzzo o con immersione, a seconda del ciclo di lavoro necessario. Ideale per il trattamento in grandi quantità di pezzi con dimensioni e conformazioni similari.

NORIA - AIR OVERHEAD CHAIN

Washing tunnel with overhead part movement. The parts are hung on hooks, frames or baskets and carried through the various treatment areas by an overhead chain. Various kinds of treatment process can be executed with water and detergent or solvents, by spraying or immersion, according to the work cycle required. Ideal for treating large quantities of parts of similar shapes and sizes.



LCTA

Tunnel di trattamento con acqua e detersivo con sistema di trasporto a nastro orizzontale. Possibilità di personalizzare il ciclo, le caratteristiche costruttive e le dimensioni della macchina a seconda delle diverse necessità. Adatto per alte quantità anche su pezzi di diverse dimensioni.

LCTA

Treatment tunnel with water and detergent using a horizontal conveyor belt system. The cycle, design characteristics and size of the machine can be tailored to specific needs. Suitable for large quantities even with parts of different sizes.



TRS

Lavatrice con posizionato su piattaforma rotante. I pezzi verranno posizionati singolarmente al di sopra della piattaforma suddivisa in più "spicchi/sezioni" a seconda del ciclo da eseguire. La rotazione passo-passo della giostra portapezzi permetterà il trattamento con spruzzi e soffiatura mirata sui pezzi. Ideale per pezzi da lavare a spruzzi con conformità particolari. Possibilità di carico e scarico dei pezzi sia in manuale che robotizzata.

TRS

Washer set on a rotary table. The parts are positioned one by one above the table divided into several "segments/sections" according to the cycle to be executed. The jog rotation of the part carrying table will allow the parts to be treated by spraying and blowing. Ideal for awkwardly shaped parts to be spray washed. The parts may be loaded and unloaded either manually or automatically.

SGRASSATRICI A SOLVENTE

SOLVENT DEGREASING MACHINES



HOMOS

Impianti con ciclo automatico a circuito chiuso. Grazie alla combinazione tra il potere sgrassante del solvente ed il vuoto spinto a 50mBar verrà garantita la pulizia e l'asciugatura dei pezzi anche nelle parti più difficili e inaccessibili con emissioni "0". I punti di forza di questi impianti sono: alta proprietà sgrassante; consumi ridotti di energia; sicurezza per l'utilizzatore e l'ambiente grazie ai cicli di trattamento a circuito chiuso; rigenerazione e recupero del solvente; utilizzo semplice ed automatico. Versioni personalizzabili a seconda delle necessità.

HOMOS

Systems with an automatic closed loop cycle. The combination of the solvent's degreasing power and the 50mBar vacuum will clean and dry even the most awkward-to-reach areas of parts with zero emissions. The strong points of these systems are: high degreasing power; reduced energy consumption; operator and environmental safety guaranteed by the closed loop treatment cycles; solvent regeneration and recovery; simple, automatic operation. Customized versions can be chosen to suit specific needs.



EFFIX - SGRASSATRICI PER SOLVENTI DI NUOVA GENERAZIONE

Alcune sostanze utilizzate per lo sgrassaggio industriale sono tossiche e pericolose, e vanno usate con molta cautela. Altre sostanze a base di IDROFLUOROETERE sono una soluzione per la pulizia sostenibile. Efficax è una sgrassatrice studiata e costruita per utilizzare solventi di nuova generazione, dove è indispensabile l'abbattimento ed il recupero dei liquidi utilizzati aventi bassi punti di evaporazione. Completa e compatta permetterà cicli di trattamento con sgrassaggio in ultrasuoni, trattamento in vapori di solvente, e deodorazione finale.

EFFIX - DEGREASER FOR NEW GENERATION SOLVENT

Some substances used in industrial degreasing are toxic and dangerous, and should be used with great attention. Other substances based on hydrofluoroether are a solution for Sustainable Cleaning. Efficax is designed and built to use new generation solvents, and where necessary culling and the recovery of used liquids with low boiling points. Complete and compact allow 'cycles of treatment with ultrasonic degreasing, solvent vapor treatment, and deodorizing final.



PST

Impianti di sgrassaggio multistadio con movimentazione pezzi/cesti mediante robot trasportatore. Carico e scarico automatici con nastri trasportatori. Interamente carenati e dotati di doppio portello di sicurezza per escludere la possibilità di fuoriuscita esalazioni di solvente.

PST

Multi-stage degreasing systems with the parts/baskets driven by a robot conveyor. Automatic loading and unloading with conveyor belts. Totally enclosed and equipped with two safety doors to avoid the risk of solvent fume emissions.

IMPIANTI TRATTAMENTO ARIA

AIR TREATMENT SYSTEMS



AS - SCRUBBER

Abbattitori ad umido ideali per la captazione di: polveri, gas, vernici, fuliggine, odori di cottura, esalazioni chimiche, solventi e oli. LAVO ha messo a punto vari sistemi di abbattimento semplici e versatili, indispensabili per chiunque avesse la necessità di abbattere gli odori ed evitare le emissioni in ambiente: e' la nebbia il vero filtro. Contenuti nei costi e negli ingombri i nostri abbattitori ad umido possono raggiungere rendimenti superiori al 95% e non richiedono alcuna manutenzione.

AS - SCRUBBER

Wet scrubbers ideal for capturing: dust, gas, varnish, soot, cooking odours, chemical fumes, solvents and oils. LAVO has developed several simple and versatile scrubbing systems, an absolute must for anyone who needs to remove odours and avoid atmospheric emissions: the mist acts as the filter. Of modest price and size, our wet scrubbers can reach a performance of over 95% and require no maintenance.



RE

Recuperatori a carboni attivi per filtrare l'aria da solventi e contaminanti volatili. Rigenerazione dei carboni con contro lavaggio tramite vapore; separatore dell'acqua dal solvente con sistema a vaso fiorentino.

RE

Activated carbon recovery units to remove solvents and volatile contaminants from the air. The carbon is regenerated by steam backwashing; water is separated from the solvent by means of a Florentine flask separator.



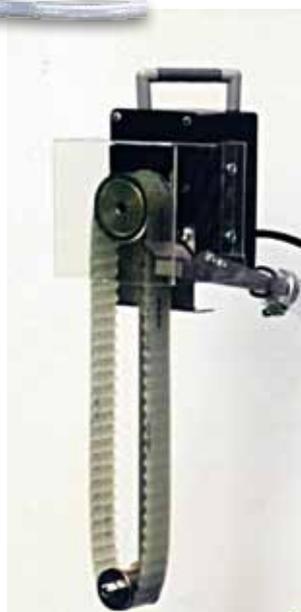
CONDENSOR

Dispositivi per filtrare e purificare i vapori, recuperando l'acqua e potendola così riutilizzare nel ciclo produttivo. Grazie all'installazione a circuito chiuso potrà essere recuperato anche il calore che altrimenti andrebbe perso in ambiente.

CONDENSOR

Devices for filtering and purifying vapours, recovering the water and then reusing it in the production cycle. Its closed loop process enables the recovery of the heat, which would otherwise be dispersed in the environment.

IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUA WATER TREATMENT SYSTEMS



TV - DISOIL - MINISKIMMER

Disoleatori di vari tipi e modelli per il recupero dell'olio in sospensione nei bagni, utilizzabili singolarmente o facilmente accoppiabili su vari tipi di impianto. Modelli a nastro e a disco per piccole quantità; modello alveolare per grandi quantità.

TV - DISOIL - MINISKIMMER

Deoilers of various types and models for recovering suspended oil in baths which may be used as a stand-alone unit or be fitted with ease to various types of system. Belt and disc models for small quantities; honeycomb version for large quantities.



BINET - SEINET

Sistema di ultrafiltrazione, tramite filtri in polisulfone, per recupero delle acque reflue e per concentrazione dei contaminanti da smaltire. Filtrazione fino a $0,001\mu$. Prefiltro da 50μ . Ideali per filtrare sporco in emulsione. Produzione da 40 lt/h fino a 1.000lt/h.

BINET - SEINET

Ultrafiltration system, through polysulphone filters, for recovering waste water and concentrating the contaminants to be eliminated. Filtration down to 0.001μ . 50μ primary filter. Ideal for filtering dirt in emulsions. Production of 40 lt/h to 1,000lt/h.

TRATTAMENTO SOLVENTI SOLVENT TREATMENT SYSTEMS



AVE DS

Rigeneratori di solvente a pressione atmosferica o sottovuoto, completamente in acciaio inox e dotati di pale rotanti per movimentazione morchie.

Grazie ai rigeneratori della serie Ave Ds potrete avere: una considerevole diminuzione delle spese di smaltimento solvente; la completa rigenerazione del solvente esausto che altrimenti andrebbe smaltito con l'immediato riutilizzo del rigenerato nei Vs. cicli produttivi; una drastica riduzione dei costi d'acquisto di solvente nuovo; un iter burocratico semplificato grazie allo smaltimento del solo concentrato.

AVE DS

Atmospheric pressure or vacuum solvent regenerators, made completely of stainless steel and equipped with rotary blades for stirring the sludge.

Our "AVE DS" series regenerators enables: a considerable reduction in solvent disposal costs; the complete regeneration of waste solvent which would otherwise need to be disposed of, with immediate reuse of the regenerated product in your production cycles; a significant reduction in the need to purchase new solvents; less bureaucracy, having to dispose solely of the concentrate extracted by our solvent regenerators.



ULTRASUONI PER IMPIANTISTI

SPECIAL ULTRASONIC APPLICATIONS



TUBULAR e IMRS

Realizziamo trasduttori immersibili di varie conformazioni e dimensioni che si adatteranno perfettamente alle vostre specifiche esigenze. Grazie agli immersori LAVO anche una semplice vasca di contenimento liquido può diventare una vasca di lavaggio ad ultrasuoni. La nostra vasta gamma comprende: scatole trasduttrici immersibili applicabili all'interno delle vasche; piastre trasduttrici flangiate; trasduttori tubolari adatti a trattamenti sottovuoto e ideali per limitare gli ingombri; oppure possiamo applicare direttamente i blocchi trasduttori su Vs. superfici per diverse necessità. Dimensioni su misura.

TUBULAR and IMRS

We manufacture immersion transducers of various shapes and sizes, which adapt perfectly to your specific needs. The LAVO transducers make an ultrasonic cleaning tank out of the simplest of liquid containing receptacles. Our vast range comprises: immersion transducer boxes that can be applied to the inside of tanks; flanged transducer plates; tubular transducers suitable for vacuum treatments and ideal for reducing overall dimensions; or transducer blocks may be applied directly to surfaces to satisfy several different needs.

Made to measure.



GENERATORI DI ULTRASUONI

I generatori di ultrasuoni accoppiati ai trasduttori sono di varie potenze e frequenze (22,25,38kHz). Le schede ad ultrasuoni sono del tipo SWITCH-MODE con omogenea distribuzione dell'intensità ultrasonica con conversione in modulazione del 90 % e con isolamento elettrico di sicurezza in uscita sui trasduttori.

ULTRASONIC GENERATORS

The ultrasonic generators coupled with the transducers are available in several versions with different power and frequency values (22,25,38kHz). The ultrasonic boards are of the SWITCH-MODE type with homogeneous distribution of ultrasonic intensity with 90% modulation conversion and electrical safety isolation at the transducer outputs.

SONOCHIMICA – SONOFARMACEUTICA

SONOCHEMISTRY AND PHARMACEUTICAL ULTRASONIC APPLICATIONS



LAVO ha realizzato una serie di agitatori ad ultrasuoni per laboratori ed industrie.

I trasduttori sono realizzati in acciaio inossidabile e su richiesta possono essere realizzati in alluminio o titanio. Bassa frequenza da 16 a 38 kHz. Alta frequenza 80–120–500–1000–1500 kHz. Le basse frequenze sono regolabili fino 120 Watt. Le alte frequenze sono regolabili fino a 60 Watt.

I generatori sono multifrequenza: ognuno ha il suo generatore con timer integrato regolabile lavoro-stop-lavoro-stop.

APPLICAZIONI IN: omogenizzatori, disgregatori di cellule; emulsioni. Inoltre su richiesta produciamo sonicatori di varie potenze e dimensioni, con cabine di insonorizzazione o applicabili a contenitori di varie grandezze e conformazioni.

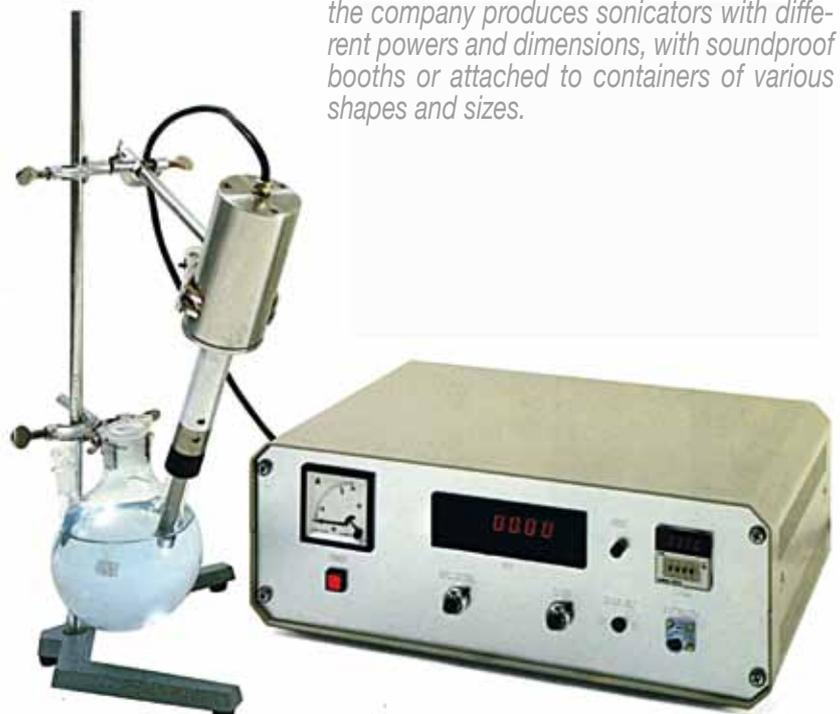
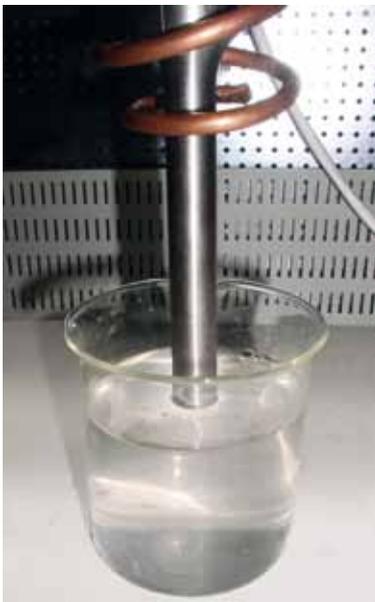


LAVO has produced a series of ultrasonic agitators for laboratories and factories.

The transducers are made of stainless steel, titanium or aluminium. Low frequencies range from 16 to 38 kHz.

High frequencies are 80 – 120 – 500 – 1000 – 1500 kHz. Low frequencies are adjustable up to 120 watts. High frequencies are adjustable up to 60 watts. Multifrequency generators are used: each one has its own built-in on-off timer.

APPLICATIONS IN: homogenizers, cell disintegrators and emulsions. On demand, the company produces sonicators with different powers and dimensions, with soundproof booths or attached to containers of various shapes and sizes.



IMPIANTI SPECIALI SPECIAL PLANTS



IDROCINETIC

Impianto lavaggio a sistema idrocinetico con lavaggio, risciacquo e asciugatura; movimentazione dell'acqua tramite sistema cavitazionale. Apertura a ghigliottina con pistone pneumatico. Carico/scarico manuale. Automatico su richiesta.

IDROCINETIC

Hydrokinetic washing system for washing, rinsing and drying; water motion is driven by a cavitation system. Pneumatically driven vertical lift door. Manual loading/unloading, or automatic version available on demand.



EMME

Macchina a ciclo completo: lavaggio, risciacquo singolo o doppio, asciugatura. Lavaggio a spruzzi e in immersione con ultrasuoni. Adatta per le alte ed altissime quantità. E' un'evoluzione rispetto alle classiche lavatrici a coclea. I pezzi vengono trattati delicatamente, con maggiori garanzie di pulizia. E' un passo avanti nei confronti delle lavatrici a tappeto, con carico e scarico dallo stesso lato (se necessario). E' un'innovazione rispetto alle lavatrici a cestello rotante, perché i cestelli possono essere rotanti, basculanti o fissi. E' l'ideale per il lavaggio di minuterie meccaniche. Può lavorare con: acqua e detersivo, idrocarburi, solventi.

EMME

Full-cycle machine for washing, single or double rinsing and drying. Spray and ultrasonic immersion washing. Suitable for large and extremely large quantities. It is an evolution of the classic Archimedes screw washers. The parts are treated gently, thus guaranteeing greater cleanliness. It is a step forward compared to belt conveyor washers, with loading and unloading on the same side (where necessary). It is an innovation in comparison with rotary basket washers, because the baskets may be fixed, rotary or swivelling. It is ideal for washing small mechanical parts. It can work with water and detergent, hydrocarbons or solvents.



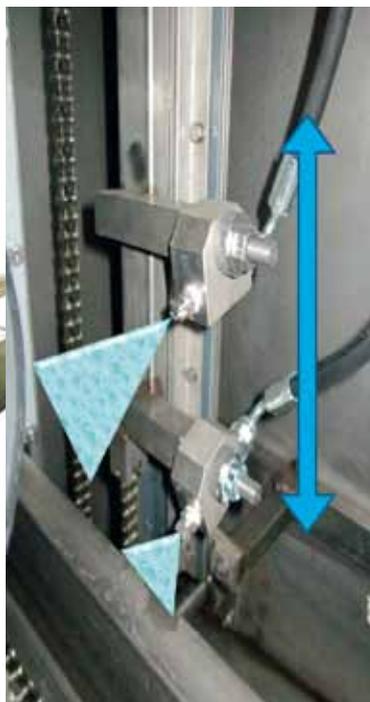


MIG

Impianti tipo galvanica con trasportatore orizzontale: ideale per grandi quantità su cicli a molteplici fasi di trattamento. Possibilità di automatizzare il carico e lo scarico e di effettuare la burattatura o il basculamento dei pezzi nelle varie stazioni. Il trasportatore ad autoapprendimento permetterà di eseguire cicli diversi a seconda dei pezzi caricati.

MIG

Galvanic systems with horizontal conveyor: ideal for large quantities in multiple treatment phase cycles. Loading and unloading may be automated, tumbling or swivelling the parts into the various stations. The self-learning conveyor enables different cycles to be performed according to the parts loaded.



PROMOCLEANING

Lavatrice per quadri e pettini di tessitura

Macchina sostenibile per la perfetta pulizia di pettini e quadri di tessitura completi. Questa macchina garantirà un notevole risparmio di tempo e di denaro, ottenendo un lavaggio perfetto che consentirà ai vostri pettini, licci e lamelle condizioni di lavoro migliori, una vita più lunga, e una minore rottura dei fili di ordito. Grazie al ciclo automatico di lavaggio e risciacquo ad alta pressione e all'asciugatura finale, pezzi entreranno sporchi da un lato e in pochi minuti usciranno puliti dal lato opposto.

PROMOCLEANING

Machine for perfect cleaning of heald frames.

This machine will deliver significant savings in time and money, getting a perfect wash that allow to your combs, reeds, drop wires better working conditions, a life more' long, and less breakage of the warp threads. Thanks to the automatic washing cycle and high pressure rinse and final drying, you place the dirty pieces in side and in a few minutes will come out clean from the opposite side.



PETTINET

Macchina di pulizia pettini di tessitura in grado di effettuare lavaggio, risciacquo e asciugatura. Non necessita di connessione alla rete idrica e può essere facilmente trasportata all'interno della tessitura per lavorare direttamente a telaio.

PETTINET

Weaving reed cleaning machine that washes, rinses and dries the reed. It needs no water connection and can be transferred with ease into the weaving room to work directly on the loom.



IMPIANTI PER LAVAGGIO TUBI E PROFILATI IN GENERE

Per la pulizia di tubazioni o profilati possiamo realizzare impianti su misura del tipo a tunnel in linea con avanzamento passo passo o in continuo. Permetteranno la pulizia sia all'interno che all'esterno dei pezzi in passaggio. Il ciclo avverrà mediante spruzzi ad alta pressione di acqua+detergente, con ugelli dislocati sopra, sotto e sui lati di dei pezzi in passaggio. Getti mirati laterali permetteranno la pulizia interna. La ciclica, completamente automatica, comprenderà lavaggio, risciacquo, soffiatura e asciugatura.

WASHING PLANTS FOR PIPES AND PROFILES

For cleaning of pipes or profiles we can create systems tailored to the type tunnel in line progress step by step or continuously. This system allow the cleaning both inside and outside of the pieces in passage. The cycle will be spray high-pressure water + detergent, with nozzles located above, below and on the sides of the pieces in passage. Lateral targeted jets allow internal cleansing. The cyclic, fully automatic, will include washing, rinsing, blowing and drying.



IMPIANTI PER LAVAGGIO LAMIERE E COILS

Impianti per lavaggio, risciacquo e asciugatura in linea di lamiera e coils in continuo, per la rimozione di olio, polveri e trucioli residui. Le nostre macchine sono dimensionate e personalizzate a seconda dei vari parametri di larghezza e spessore delle lamiera, con velocità di avanzamento da 1 fino a 200mt./min. Il ciclo di trattamento di lavaggio e risciacquo con spruzzi ad alta pressione superiori ed inferiori, potrà essere completato da stazioni aggiuntive di strizzatura, soffiatura e asciugatura finale per ottimizzare il trattamento.

PLANT FOR WASHING RINSING AND DRYING

Plant for washing, rinsing and drying in the line of sheets and coils in continuous, for the removal of oil, dust and chips residues. Our machines are sized and customized to suit the various parameters of width and thickness, with speed progress from 1 to 200mt./min. The cycle of treatment of washing and rinsing with spray high pressure upper and lower, can be supplemented by additional stations squeezing, swelling and final drying to optimize treatment





IUMIDO

Apparecchiatura in grado di umidificare costantemente l'ambiente in prossimità dell'ordito di tessitura con una nebbia finissima che diminuirà al minimo i fermi macchina. Trova applicazione anche in altri campi (come ad esempio i musei per il mantenimento dei manufatti) dove e' necessario mantenere costante il tasso di umidità.

IUMIDO

Device for constantly humidifying the air around the weaving warp with an extremely fine mist that will reduce machine down time to a minimum. It is also used in other fields (e.g. in museums to keep the artefacts in good condition) where humidity must be kept constant.



PETTIPOOL

Sistema per la pulizia dei pettini direttamente a telaio. Elimina la necessità di dover allentare o smontare i pettini. Non è necessaria la connessione alla rete idrica. Essendo montato su ruote piroettanti il sistema può servire più telai.

PETTIPOOL

System for cleaning reeds directly on the loom. It eliminates the need to loosen or remove the reeds. No water connection is needed. As it is positioned on pivoting wheels, the system can serve several looms.



IMPIANTI REALIZZATI SU MISURA

La continua ricerca in nuove applicazioni nel campo del trattamento delle superfici, ha permesso ha Lavo srl di ampliare la gamma dei suoi prodotti per rispondere alle diverse esigenze in vari campi di applicazione.

Le macchine della Lavo srl sono sempre il risultato finale di creatività, fatica, organizzazione e soprattutto orgoglio di fare le cose che aiutano a lavare senza sporcare.

La ditta Lavo srl, con il suo staff giovane e dinamico, saprà rispondere ad ogni esigenza proprio perchè qui si riceve il cliente, si ascoltano le sue problematiche, si effettuano prove di lavaggio, si progetta e realizza l'impianto, piccolo o grande che sia, dalla carpenteria alla parte elettrica.

Siamo anche in grado di riparare impianti non di nostra produzione.

TAILOR-MADE SYSTEMS

Its continual search for new applications in the field of surface treatments has enabled Lavo srl to broaden its range of products to meet needs in different fields of application.

All Lavo srl machines are the result of creativeness, hard work, organization and above all the pride of creating systems that wash without dirtying.

With its young, dynamic staff, Lavo srl can meet all your needs because the company welcomes customers, listens to their problems, carries out washing tests, designs the appropriate system, however small or large, from the structural work to the electrics. Lavo srl also repairs systems manufactured by other companies.

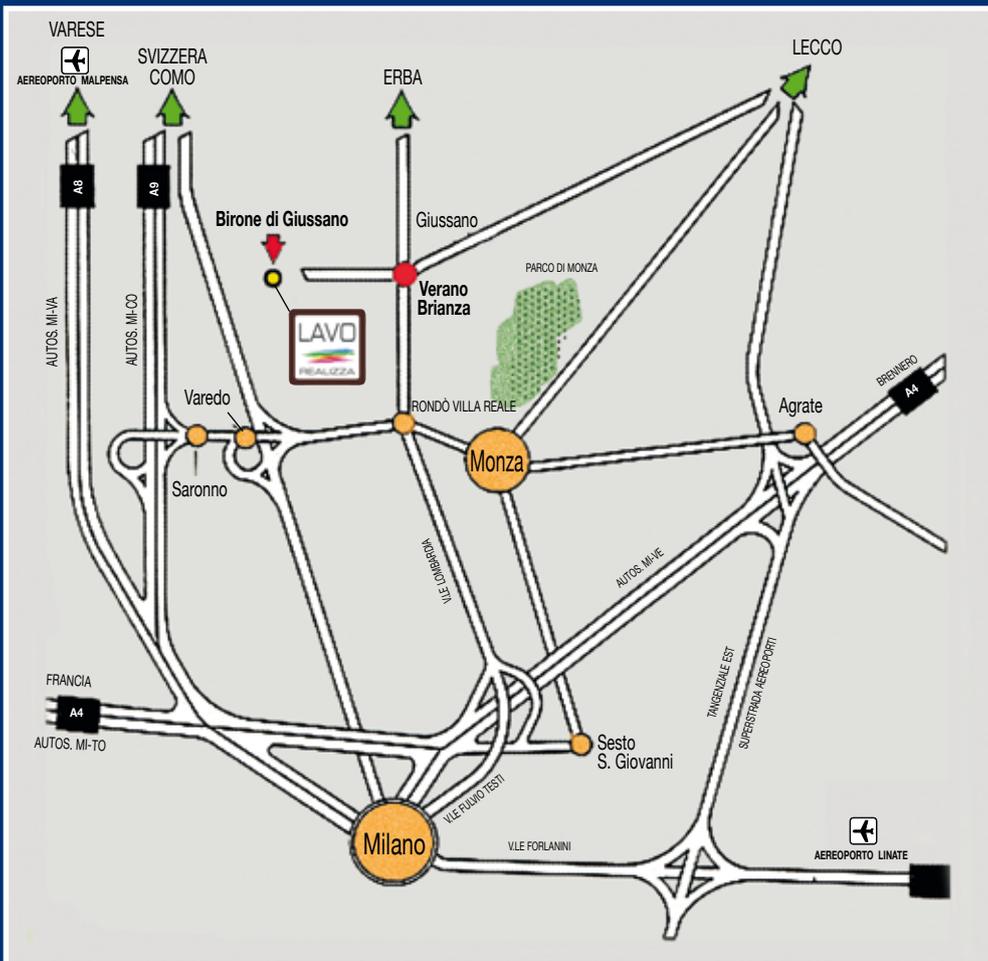


NOTE /NOTES

grafica: Fabio Terraneo - 0362.860663

stampa: Compos Center

LAVO s.r.l.
Via dell'Artigianato 10
20833 Birone di Giussano (MB) ITALY
Tel.: +39-0362-862117
Fax: +39-0362-860733
website: www.lavosrl.com
e-mail: info@lavosrl.com



LAVO s.r.l.
 Via dell'Artigianato 10
 20833 Birone di Giussano (MB) ITALY
 Tel.: +39-0362-862117
 Fax: +39-0362-860733
 website: www.lavosrl.com
 e-mail: info@lavosrl.com