



Pasin
Packaging and dairy solutions

www.pasin.biz

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

AUTOMATIC PACKAGING MACHINE FOR LIQUID FOODSTUFF IN BOTTLES
CONFEZIONATRICE AUTOMATICA PER PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI IN BOTTIGLIA
MODEL: MAXIMA 5000

MAXIMA 5000 PICTURE (for illustrative purposes only):





Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

MAIN DATA:

	ENG	ITA
PRODUCT	Milk, drinking yogurt, sauces, juices, egg products, non-carbonated drinks or similar products.	Latte, yogurt da bere, salse, succhi, prodotti a base d'uovo, bevande non gassate e prodotti simili
VOLUME	From 50 to 2000 ml	Da 50 a 2000 ml
BOTTLES MATERIAL	Glass or plastic	Vetro o materiale plastico
BOTTLE FORMAT	Changeover in a few minutes	Cambio formato disponibile; si effettua in pochissimi minuti
MACHINE CAPACITY	About 5000 bottles / hour ** actual capacity depends on product and packaging characteristics	Circa 5000 bottiglie / ora ** <i>la capacità effettiva dipende dalle caratteristiche del prodotto e della confezione</i>
ELECTRICAL COMPONENTS	Touch-screen PLC and remote assistance included	PLC touch screen per rendere l'intera macchina certificabile INDUSTRY 4.0. Teleassistenza inclusa



Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

MAIN FUNCTIONS:

ENG	ITA
Bottles loading Automatic bottle loading via infeed conveyor	Carico confezioni Le bottiglie vengono caricate automaticamente dall'apposito nastro trasportatore posto in ingresso
Bottles rinsing Rinsing unit with 20 rotating grippers, ensuring correct rinsing and draining times. Rinsing with sterile water (sterilized via 7" filter and UV-C lamp) or steam.	Risciacquo bottiglie Il dispositivo di risciacquo è dotato di 20 pinze rotative per dare il tempo corretto di risciacquo e sgocciolatura. Il risciacquo viene effettuato con acqua sterile (la sterilizzazione avviene tramite filtro da 7" e lampada UV-C) o vapore.
Dosing Main product dosing, from 50 to 2000 ml, suitable for a wide range of products. Dosing by 16 electronic flowmeters with membrane valves for maximum hygiene and precision. Includes ISOBARIC product hopper with level probes and process valves. CONTINUOUS LEVEL technology	Dosaggio Dosaggio prodotto principale, da 50 a 2000 ml per svariate tipologie di prodotto; il dosaggio avviene attraverso 16 contaltri elettronici e valvole a membrana per la massima precisione ed igiene. Il sistema è completo di tramoggia prodotto ISOBARICA con sonde di livello e valvole di processo. La tecnologia utilizzata è a LIVELLO CONTINUO.
Capping Capping carousel with vibrating or magnetic cap sorter, chute and cap positioner. Rotating carousel with 4 screwing spindles with adjustable torque, designed for each cap, ensures correct closure.	Tappatura Il carosello di tappatura è equipaggiato di orientatore vibrante o magnetico, per il riordino automatico di una grande quantità di tappi, scivolo e posizionatore. Un carosello rotativo equipaggiato con 4 mandrini di avvitatura con coppia di serraggio regolabile, studiati appositamente per ogni singolo tappo, provvede alla corretta avvitatura.



Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

Bottles unloading

Bottles exit on a conveyor belt

Scarico confezioni

Le bottiglie vengono scaricate su nastro di trasporto

CIP and SIP method

CIP: the entire dosing unit is CIP-washable; the new-technology recirculation system ensures maximum simplicity and efficiency.

The PLC includes an automatic washing program, customizable to customer needs.

SIP: before production, the entire dosing system is steam-sterilized. Fitted with filter, pressure gauges, valves and everything required for perfect sterilization.

CIP e SIP

CIP: Tutte le parti a contatto con gli alimenti sono sterilizzabili in CIP e il sistema di ricircolo è di nuova tecnologia, garantendo la massima semplicità ed efficienza.

Il PLC ha un programma di lavaggio automatico installato, che può essere modificato a seconda delle esigenze del cliente.

SIP: Prima della produzione, l'intero sistema di dosaggio viene sterilizzato con vapore. Il dispositivo è equipaggiato con filtri, manometri, valvole e tutto il necessario per una perfetta sterilizzazione.

FURTHER ACCESSORIES AVAILABLE:

Washing tank

Washing tank for a recirculating wash circuit, or for connection to the customer's CIP

Vaschetta lavaggio

Vaschetta per il lavaggio delle parti a contatto con il prodotto. Può essere usata come piccolo circuito di ricircolo e per essere connessa al CIP del cliente

Rotating table

Stainless steel rotating table for collecting filled bottles

Tavolo rotante

Tavolo rotante in acciaio inox per accumulo bottiglie

**Pasin s.r.l.**

Via Astico, 27
36010 Carrè (VI) - Italy
Tel. +39 0445 315004
Mobile +39 392 7477527
E-mail: info@pasin.biz
Website: www.pasin.biz
Part. Iva 03680770249
R.E.A. 345008

Labelling machine Automatic self-adhesive labeller for the bottle body	Etichettatrice Etichettatrice automatica per etichette autoadesive da applicare al corpo della bottiglia
Tamper-evident seal Tamper-evident seal applicator, with glue spreader	Sigillo di garanzia Sistema applicatore sigillo di garanzia sul tappo della bottiglia, completo di spalmatore
Inkjet date system Inkjet printer mounted on the conveyor for expiry date, batch no., etc., with dedicated software	Datario inkjet Stampatore Inkjet, installato sul nastro di trasporto, per la stampa di data di scadenza, lotto, etc. Completo di proprio software di programmazione
ESL packaging High clean packaging for Extended-Shelf-Life products. It is complete with: - H14 HEPA filter (filtration efficiency 99.995%) for sterile air injection into the machine. - Bottle sterilization by hydrogen peroxide injection and activation with hot air - UV-C lamp applied on caps slide	Confezionamento ESL Tecnologia "High clean packaging", per prodotti ESL, Extended-Shelf-Life. È completo di: - Filtro HEPA H14 (efficienza di filtrazione 99,995%) per l'iniezione di aria sterile, all'interno della macchina. - Sterilizzazione delle bottiglie con iniezione di perossido di idrogeno e attivazione con aria calda - Lampada UV-C applicata allo scivolo del posizionatore tappi
Aluminium lids capping The "Cut & form" device, located outside the machine, houses the aluminium coil and produces the aluminium lids. A pneumatic conveyor conveys them to the applicator head. The applicator head will apply the formed lid at the right moment over the bottle. A proximity sensor ensures the presence of the lid over the bottle. A welding carousel with 8 bronze welding heads seals the lid onto the bottle	Tappatore per foglietti in alluminio Il dispositivo "Cut & form" è posizionato all'esterno della macchina; alloggia la bobina di alluminio e serve per ottenere le capsule di alluminio. Un trasportatore pneumatico convoglia i lid alla testa dell'applicatore che li applicherà, al momento giusto, sopra la bottiglia. Un sensore proximity assicura la presenza del lid sulla bottiglia. Una giostra di saldatura, composta da 8 teste in bronzo, salda il coperchio.