



**Pasin**  
Packaging and dairy solutions

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Web site: 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**

**PICTURE MAXIMA 5000 (for illustrative purpose only):**





**Pasin**  
Packaging and dairy solutions

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Web site: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

### MAIN DATA:

	ENG	ITA
PRODUCT	Milk, drinking yogurt, sauces, juices, egg products, not carbonate 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
BOTTLES SHAPE	Size change feasible in few minutes	Cambia 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>
ELETRICAL COMPONENTS	Touch screen PLC and teleassistance included	PLC touch screen per rendere l'intera macchina certificabile INDUSTRY 4.0. Teleassistenza inclusa



**Pasin**  
Packaging and dairy solutions

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Web site: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

## MACHINE MAIN FUNCTIONS:

ENG	ITA
<p><b>Bottles loading</b> Automatic bottles loading from the apposite conveyor belt</p>	<p><b>Carico confezioni</b> Le bottiglie vengono caricate automaticamente dall'apposito nastro trasportatore posto in ingresso</p>
<p><b>Bottles rinsing</b> Rinsing device is equipped with 20 rotating pliers to give the correct time of rinsing and blowing. Rinsing is performed through sterile water (sterilization occurs via 7" filter and UV-C lamp) or steam.</p>	<p><b>Risciacquo bottiglie</b> 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.</p>
<p><b>Dosing</b> Main product dosage, from 50 to 2000 ml, suitable for different types of products. Dosing takes place through 16 electronic flowmeters with membrane valves for the maximum hygiene and precision. Dosing device is equipped ISOBARIC product hopper complete with level probes and process valves. Used technology is CONTINUOUS LEVEL type</p>	<p><b>Dosaggio</b> 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.</p>
<p><b>Capping</b> Capping carousel is equipped with vibrating or magnetic orientator to sort a huge quantity of caps, slide and caps positioner. A rotating carousel equipped with 4 fasten's spindle with adjustable tightening torque, studied each time, will provide the correct screwing</p>	<p><b>Tappatura</b> Il carosello di tappatura è equipaggiato di orientatore vibrante o magnetico, per il riordino automatico di una grande quantità di tappi, scivolo e posizionario. Un carosello rotativo equipaggiato con 4 mandrini di avvitatura con coppia di serraggio regolabile, studiati appositamente per ogni singolo tappo, provvede alla corretta avvitatura.</p>



**Pasin**  
Packaging and dairy solutions

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Web site: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

<b>Bottles unloading</b> Bottles come out through a conveyor belt	<b>Scarico confezioni</b> Le bottiglie vengono scaricate su nastro di trasporto
<b>CIP and SIP method</b> CIP: All the dosing unit is entirely CIP washable and the recirculation system uses a new technology, allowing maximum simplicity and efficiency. PLC has an automatic washing program installed that can be changed in accordance with customer needs.  SIP: Before production, the entire dosing system will be sterilized with steam. Device is equipped with filter, gauges, valves and all for a perfect disinfection.	<b>CIP e SIP</b> 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 per una perfetta sterilizzazione.

#### FURTHER ACCESSORIES AVAILABLE:

<b>Washing tank</b> Washing tank used to create "washing recirculation system, or used to connect machine to customer CIP	<b>Vaschetta lavaggio</b> 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
<b>Rotating table</b> Stainless steel rotating table for filled bottles collection	<b>Tavolo rotante</b> Tavolo rotante in acciaio inox per accumulo bottiglie



**Pasin**  
Packaging and dairy solutions

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Web site: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

<p><b>Label machine</b> Automatic labeller for self-adhesive labels for the body of the bottle</p>	<p><b>Etichettatrice</b> Etichettatrice automatica per etichette autoadesive da applicare al corpo della bottiglia</p>
<p><b>Warranty seal</b> Warranty seal applicator device, complete with spreader</p>	<p><b>Sigillo di garanzia</b> Sistema applicatore sigillo di garanzia sul tappo della bottiglia, completo di spalmatore</p>
<p><b>Inkjet date system</b> Inkjet printer, installed on the conveyor belt, for printing expiration data, lot, etc. Complete with its own programming software</p>	<p><b>Datario inkjet</b> Stampatore Inkjet, installato sul nastro di trasporto, per la stampa di data di scadenza, lotto, etc. Completo di proprio software di programmazione</p>
<p><b>ESL packaging</b> High clean packaging for Extended-Shelf-Life products. It is complete with: - H14 Hepa filter (filtration efficiency 99.995%) for sterile air injection, inside the machine. - Bottles sterilization with peroxide Hydrogen injection and activation with heated air - UV-C lamp applied on caps slide</p>	<p><b>Confezionamento ESL</b> Tecnologia "High clean packaging", per prodotti ESL, Extended-Shelf-Life. E' 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</p>
<p><b>Aluminium lids capping</b> "Cut &amp; form" device is located outside from the machine; it lodges the aluminium coil and it is used to obtain aluminium lids. A pneumatic conveyor, convoys them, to the applier head. Applier 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, composed of 8 bronze welding heads, seals the lid over the bottle</p>	<p><b>Tappatore per foglietti in alluminio</b> Il dispositivo "Cut &amp; 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 lids, 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.</p>