



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: UNIQUE 1000

PICTURE UNIQUE 1000 (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 1000 BOTTLES / HOUR <i>** actual capacity depends on product and packaging characteristics</i>	CIRCA 1000 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



MACHINE MAIN FUNCTIONS:

ENG	ITA
<p>Bottles loading Automatic bottles loading from the apposite conveyor belt</p>	<p>Carico confezioni Le bottiglie vengono caricate automaticamente dall'apposito nastro trasportatore posto in ingresso</p>
<p>Bottles rinsing Rinsing device is equipped with 12 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>Risciacquo bottiglie Il dispositivo di risciacquo è dotato di 12 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>Dosing Main product dosage, from 50 to 2000 ml, suitable for different types of products. Dosing takes place through electronic flowmeter with membrane valves for the maximum hygiene and precision. Dosing device is equipped ISOBARIC product hopper complete with level probes and process valves.</p>	<p>Dosaggio Dosaggio prodotto principale, da 50 a 2000 ml per svariate tipologie di prodotto; il dosaggio avviene attraverso 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.</p>
<p>Capping Capping carousel is equipped with vibrating or magnetic orientator to sort a huge quantity of caps, slide and caps positioner. An apposite caps fasten's spindle, studied each time, will provide the correct screwing</p>	<p>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 apposito mandrino, studiato 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

Bottles unloading

Bottles come out through a conveyor belt

Scarico confezioni

Le bottiglie vengono scaricate su nastro di trasporto

CIP and SIP method

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.

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 per una perfetta sterilizzazione.

FURTHER ACCESSORIES AVAILABLE:

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, inside the machine.
- Bottles sterilization with peroxide Hydrogen injection and activation with heated air
- UV-C lamp applied on caps slide

Confezionamento ESL

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

Aluminium lids capping

Aluminium lids are obtained, in a completely automatic way, from a coil.

A bronze welding head seals the lid over the bottle

Tappatore per foglietti in alluminio

I foglietti vengono ricavati, in maniera completamente automatica, da una bobina in alluminio.

Una testa saldante in bronzo provvede alla corretta saldatura



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>Washing tank Washing tank used to create “washing recirculation system, or used to connect machine to customer CIP</p>	<p>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</p>
<p>Rotating table Stainless steel rotating table for filled bottles collection</p>	<p>Tavolo rotante Tavolo rotante in acciaio inox per accumulo bottiglie</p>
<p>Label machine Automatic labeller for self-adhesive labels for the body of the bottle</p>	<p>Etichettatrice Etichettatrice automatica per etichette autoadesive da applicare al corpo della bottiglia</p>
<p>Warranty seal Warranty seal applicator device, complete with spreader</p>	<p>Sigillo di garanzia Sistema applicatore sigillo di garanzia sul tappo della bottiglia, completo di spalmatore</p>
<p>Inkjet date system Inkjet printer, installed on the conveyor belt, for printing expiration data, lot, etc. Complete with its own programming software</p>	<p>Datario inkjet Stampatore Inkjet, installato sul nastro di trasporto, per la stampa di data di scadenza, lotto, etc. Completo di proprio software di programmazione</p>