

**PATENTS
PENDING**



**SISTEMA DI RIEMPIMENTO INTEGRATO
PER LATTE FRESCO E YOGURT
INTEGRATED FILLING SYSTEM FOR
YOGURT AND MILK**



300 ÷ 1000 b/h

FOUR-ONE
INTEGRATED SYSTEM FOR FILLING



Gruppo integrato di confezionamento e riempimento modello **FOUR-ONE[®] Milk**.

Gruppo integrato di confezionamento e riempimento per latte e yogurt in contenitori di vetro e PET. Il Gruppo integrato di confezionamento e riempimento è costruito completamente in acciaio inox e materiali plastici alimentari certificati FDA. Il gruppo **FOUR-ONE[®]** include in una unica struttura tutte le stazioni che eseguono le singole fasi di **etichettaggio, risciacquo, riempimento e capsulatura**.

- 1 Applicazione di una etichetta autoadesiva parziale o avvolgente. Il gruppo di etichettaggio consente un semplice ed economico cambio formato. L'etichettaggio su contenitori vuoti permette di evitare i problemi relativi all'applicazione delle etichette su superfici umide generate dalla condensa di prodotti imbottigliati a basse temperature.
 - Opzionale il codice a barre e la data sull'etichetta.
- 2 Stazione di risciacquo rotativa verticale a 360° con iniezione di acqua sterile e drenaggio multi angolare.
 - In alternativa come opzionale, l'esclusiva desigillatrice (brevetata) per la rimozione di sigilli **REBACK** (sistema brevetato), sistema che evita l'uso della sciacquatrice.
- 3 Gruppo di riempimento:
 - Gravimetrico a livello
 - Elettronico a dosaggio predeterminato con flussimetri elettromagnetici.
- 4 Stazione di capsulatura per l'applicazione di capsule prefilettate in plastica o twist-off.

Il gruppo è costruito in materiali capaci di resistere all'uso dei detergenti e ai prodotti sanificanti e sterilizzanti. Nella configurazione base il gruppo può sviluppare una produttività tra i 350 e 1000 bph, a seconda delle capacità dei contenitori ed al tipo di prodotti trattati. Kit opzionali possono rendere la macchina completamente automatica nelle fasi di alimentazione e scarico.

Monoblock filling machine model **FOUR-ONE[®] Milk**

Complete bottling machine for filling and packaging glass and plastic containers with milk and yogurt. The automatic bottling and packaging machine **FOUR-ONE[®]** is a closed monoblock, constructed on a base of tubular stainless steel and FDA grade plastic materials. The single piece of equipment includes all the stations performing the individual phases of **labeling, rinsing, filling, and capping**.

- 1 Self-adhesive roll-on label application, partial or wraparound. The labeling group permits a quick, easy and economic label format change. Empty container labeling ensures precision and elimination of problems due to condensation and low temperature.
 - Optional bar coding and dating of the labels.
- 2 Rinsing station with 360° bottle rotation and forced sterile water jet.
 - Optional air driven remover for bottles sealed with the patented **REBACK** system eliminates the need for rinsing.
- 3 Filling operation depends on the type of product handled:
 - Normal-pressure level-control
 - Volume flow-metering, self-cleaning
- 4 Capping station for plastic screw or twist-off caps.

Hygiene: high resistance to chemical agents such as detergents, sanitation and sterilization solutions.

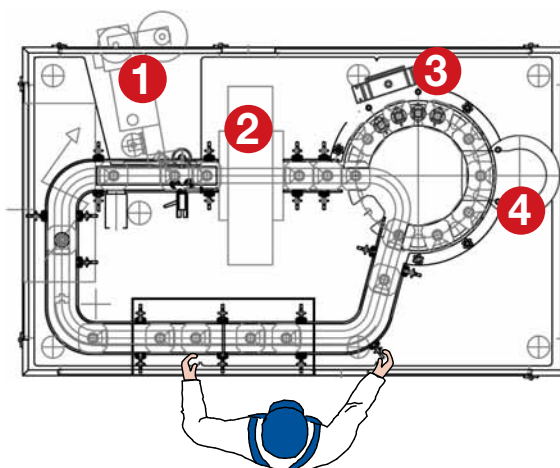
Basic manual operation for container feeding and removal up to 300-1000 bph, depending on the type of product and container capacity. An optional kit renders the machine fully automatic.

Dimensioni <i>Dimensions</i>	La x Lu x H <i>LxWxH</i>	mm	3050 x 1840 x 2000
Peso <i>Weight</i>		Kg	600 ÷ 800
Potenza installata <i>Installed power</i>		kW	3/4
Produttività <i>Productivity</i>		b/h	300 ÷ 1000

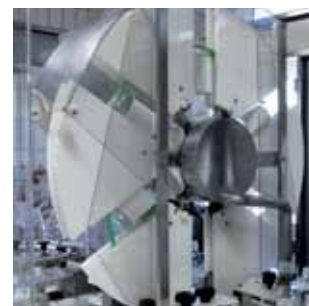


**MONOBLOCCO
GESTITO
DA UN SOLO
OPERATORE**

**INTEGRATED
SYSTEM MANAGED
BY SINGLE
OPERATOR**



1 Etichettatrice
Labeller



2 Sciacquatrice
Rinser



3 Riempitrice
Filler

4 Tappatrice
Capper

