



# WCE-30

**CORIMA S.r.l.** Via delle Vigne, 8  
53100 Monteriggioni • Siena • Italy  
Tel. +39/0577-31.82.19 • Fax +39/0577-31.82.09  
<http://www.corima.it> • e-mail: [corima@corima.it](mailto:corima@corima.it)



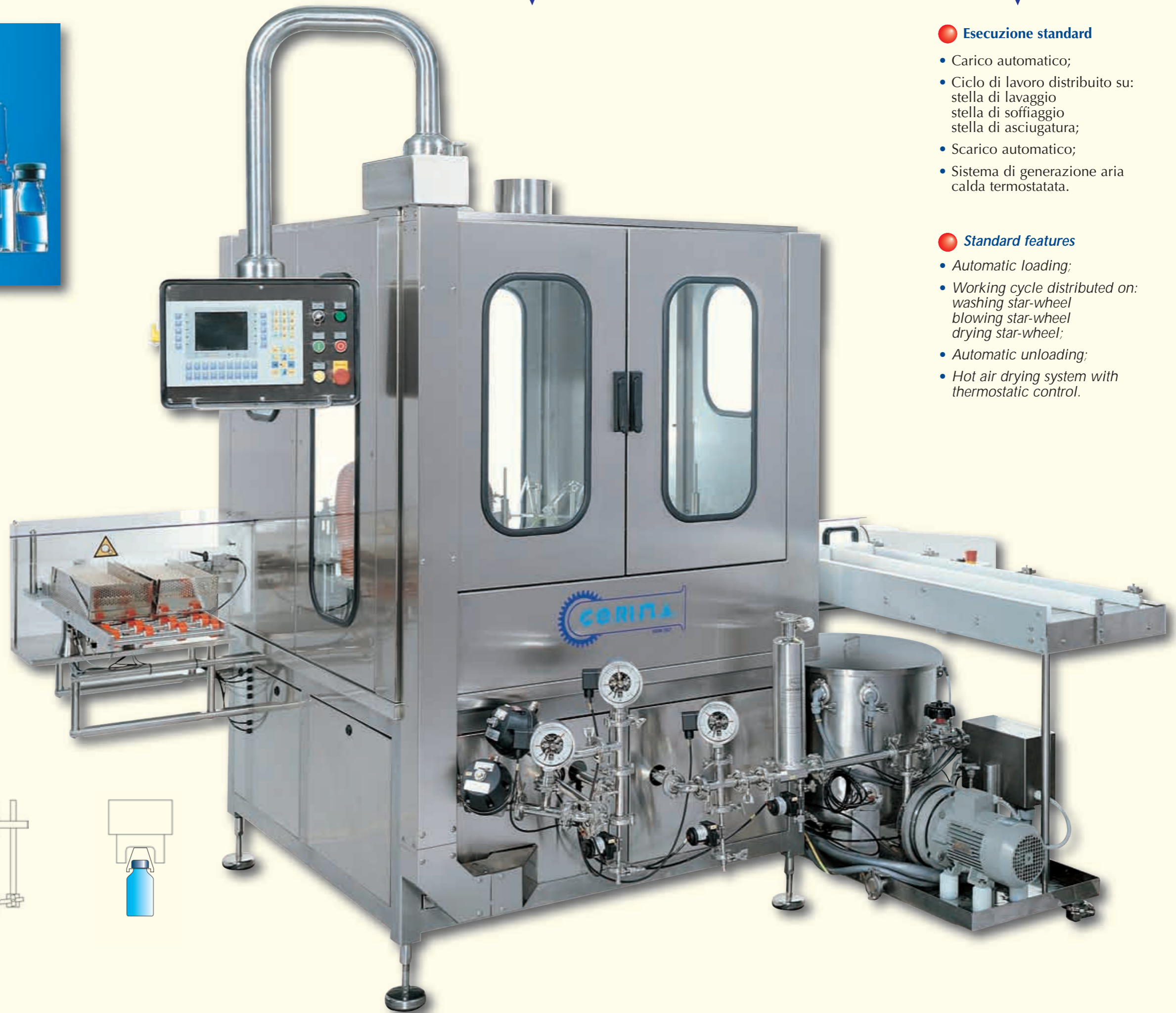
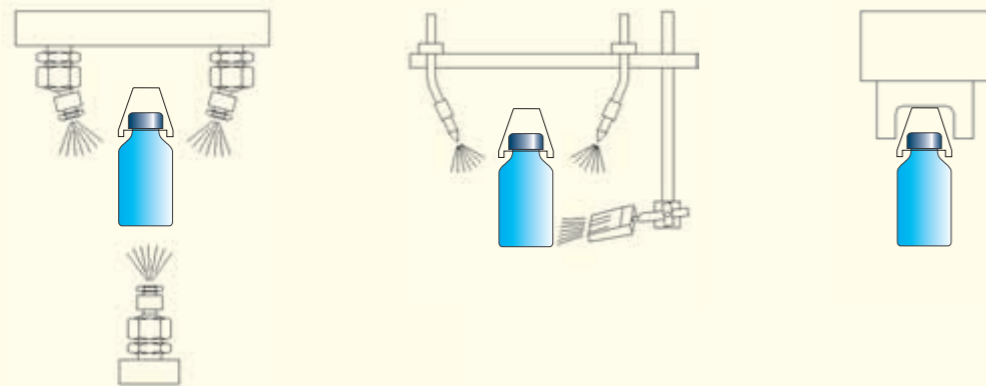
**MARCHESINI GROUP S.p.A.** Via Garganelli, 20  
40065 Pianoro • (BOLOGNA) • Italy  
Tel. +39/051.651.87.11 • Fax +39/051.651.64.57  
<http://www.marchesini.it> • e-mail: [Info@marchesini.it](mailto:Info@marchesini.it)

MACCHINE PER FARMACEUTICA & DIAGNOSTICA • PHARMACEUTICAL AND DIAGNOSTIC MACHINES



La macchina di decontaminazione mod. WCE 30, progettata e realizzata nel rispetto delle norme di buona fabbricazione G.M.P., assicura la perfetta pulizia e asciugatura delle fiale o flaconi riempiti con antibiotici, anti-cancro ed altri prodotti liquidi oliosi o contenenti zuccheri, e in tutti i casi in cui è di estrema importanza che il prodotto non rimanga sulla fiala o flacone.

*The decontamination machine model WCE 30 is designed and built in conformity with G.M.P. standards and ensures the perfect cleaning and drying of ampoules and bottles previously filled with antibiotics, anti-cancer, other oily or sugary liquid products, as well as in all cases where it is of extreme importance that no trace of the product remains on the external surface of ampoules or bottles.*



#### ● Esecuzione standard

- Carico automatico;
- Ciclo di lavoro distribuito su:  
stella di lavaggio  
stella di soffiaggio  
stella di asciugatura;
- Scarico automatico;
- Sistema di generazione aria calda termostata.

#### ● Standard features

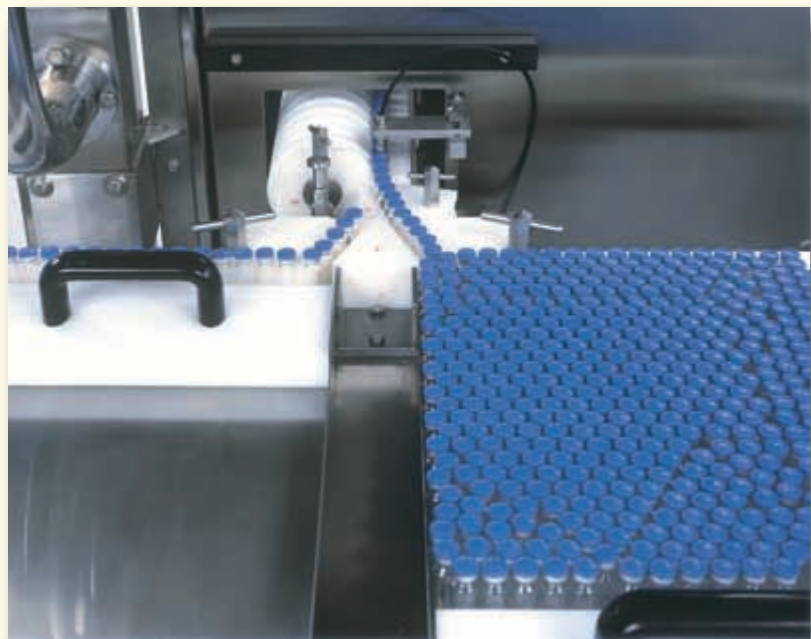
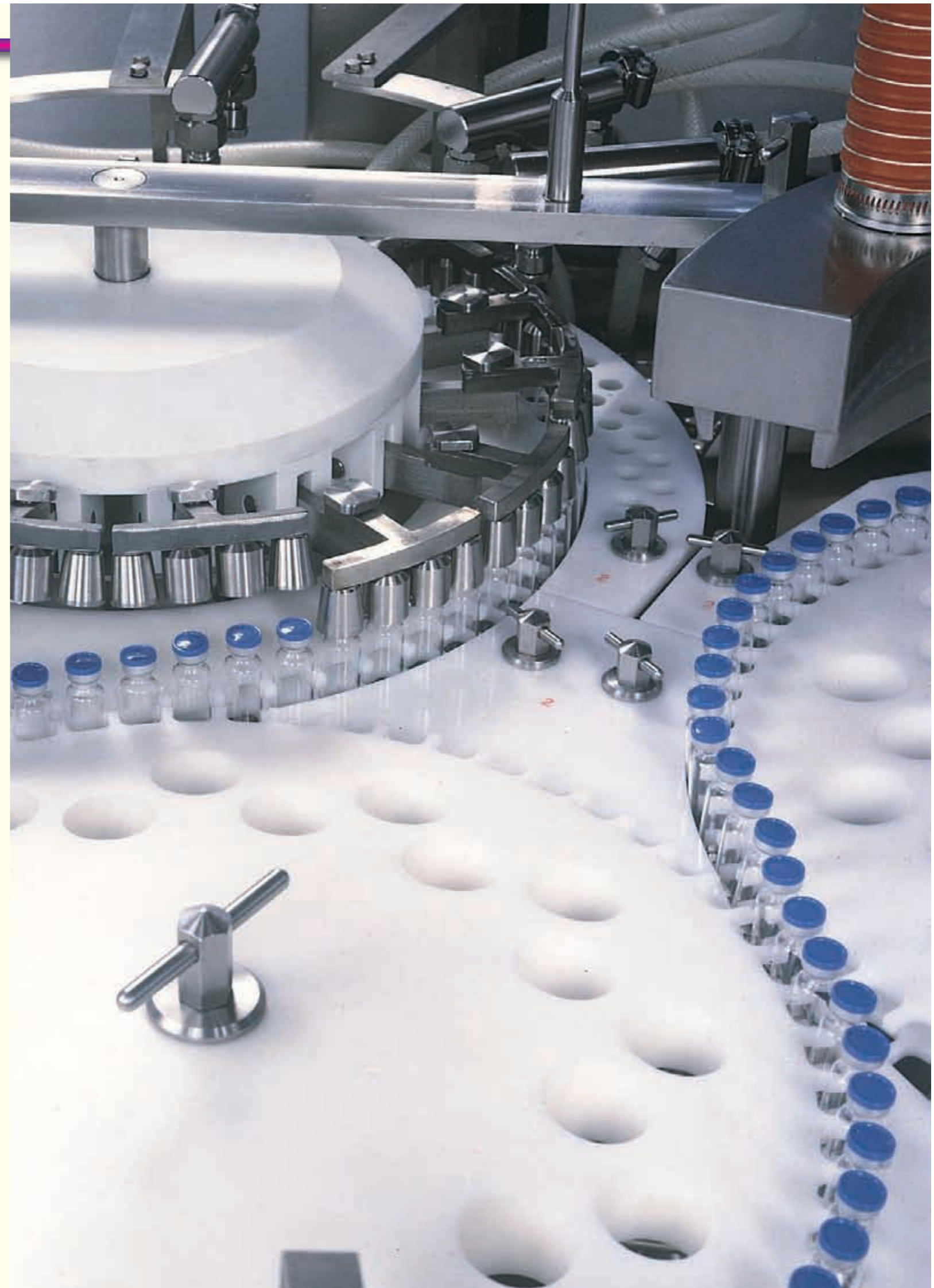
- Automatic loading;
- Working cycle distributed on:  
washing star-wheel  
blowing star-wheel  
drying star-wheel;
- Automatic unloading;
- Hot air drying system with  
thermostatic control.

**Equipaggiamenti supplementari:**

- Vasche di stoccaggio liquidi termostate;
- Pompe di alimentazione fluidi completamente sanitizzabili;
- Gruppo filtri su ogni fluido di lavaggio;
- Drenaggio automatico di tutti i circuiti;
- Predisposizione per la prova di integrità delle cartucce filtranti;
- Serbatoio con sistema di dosaggio automatico del detergente.

**Optional equipments**

- *Thermostat-controlled fluids storage tanks;*
- *Fluids delivery pumps, completely sterilizable;*
- *Separate filter unit for each washing fluid;*
- *Automatic drainage of all circuits;*
- *Provision for integrity test of filter cartridges;*
- *Storage tank for detergent, with automatic dosing system.*



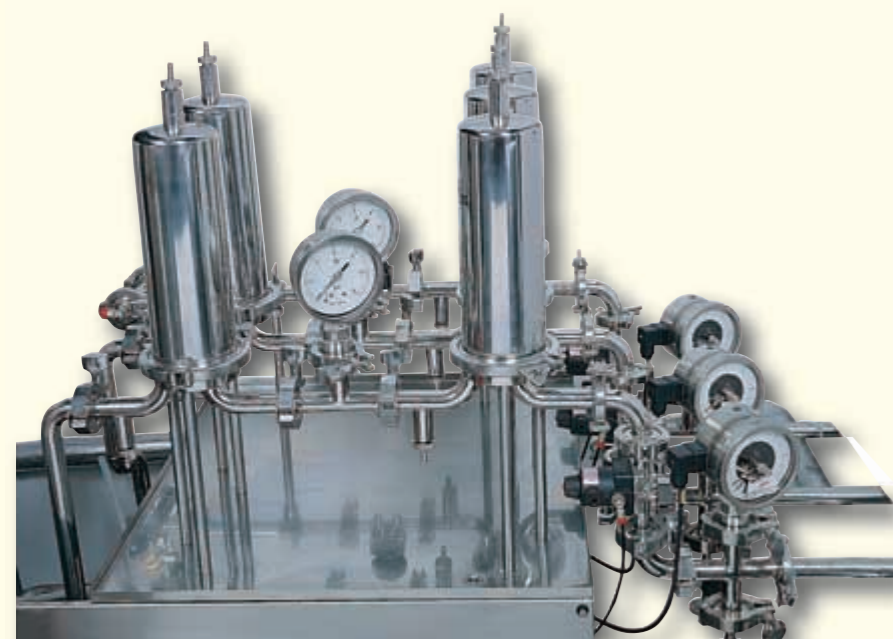


**● Caratteristiche di costruzione**

La macchina lavora a movimento continuo. Movimenti meccanici con cuscinetti e riduttori lubrificati a vita, contenuti all'interno della

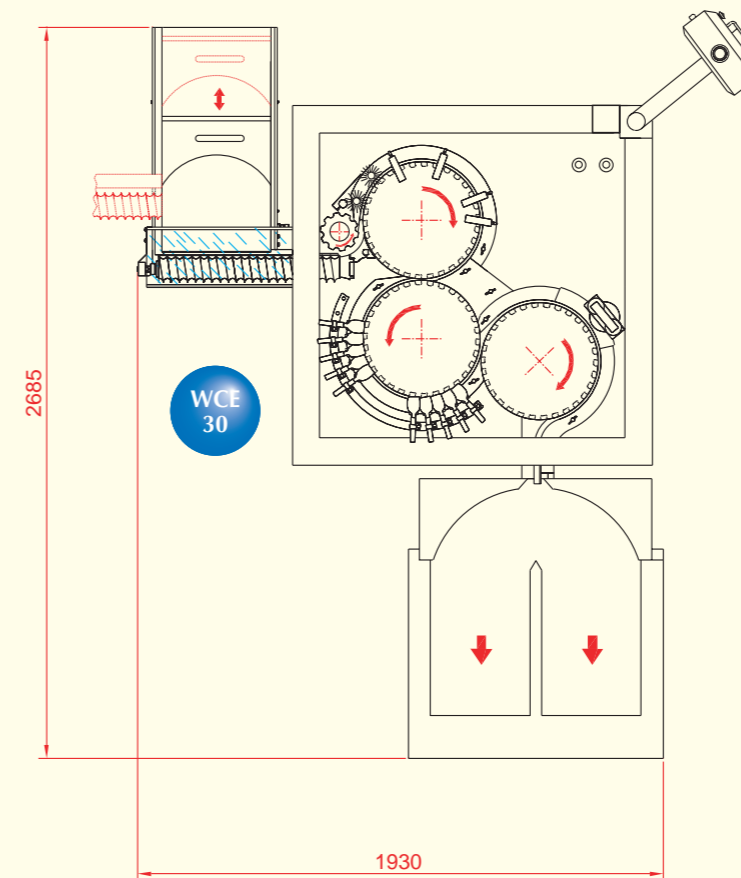
macchina al riparo da infiltrazioni di liquidi. Velocità regolabile, con variatore elettronico. Parti esterne costruite in acciaio inox AISI 316, le parti rigide a

contatto con i fluidi di lavaggio in acciaio inox AISI 316L, le parti flessibili in gomma al silicone. Cambio formato di semplice e rapida esecuzione.



**● Construction features**

*Continuous motion machine. Mechanical movement with life long lubricated bearings and reducing gears, contained inside the machine and protected from liquid leakage. Electronic speed variator. External parts built in AISI 316 stainless steel, fixed parts in contact with fluids in AISI 316 L, flexible parts in silicon rubber. Easy and quick format change.*



Consumo totale acqua flaconi: <i>Total water consumption flacons:</i>	2 Bar = 18 l/min approx.
Consumo totale acqua con riciclo: <i>Total water consumption with recycle:</i>	2 Bar = 12,6 l/min approx.
Consumo totale acqua fiale: <i>Total water consumption vials:</i>	2 Bar = 9,5 l/min approx.
Consumo totale acqua con riciclo: <i>Total water consumption with recycle:</i>	2 Bar = 6,65 l/min approx.
Dimensioni fiale e flaconi: <i>Ampoules and vials dimensions:</i>	min ø 8 max ø 68
Consumo aria filtrata: <i>Filtered air consumption:</i>	5 Bar = 200 ml <sup>3</sup> /H
Quantità aria calda: <i>Hot air consumption:</i>	100 mBar = 180 m <sup>3</sup> /H
Quantità aria aspirata: <i>Aspired air consumption:</i>	800 m <sup>3</sup> /H
Temperatura aria / <i>Air temperature:</i>	60°C
Produzione Max / <i>Max speed:</i>	12000/24000 p/h
Alimentazione elettrica / <i>Electric supply:</i>	220-380 V - 50 Hz
Potenza installata / <i>Installed power:</i>	1-10 Kw
Peso netto / <i>Net weight:</i>	750 Kg

