



**AXO  
780**



**AXOMATIC**<sup>®</sup>  
group

TUBE FILLING, CARTONING AND PROCESS SOLUTIONS



AXOMATIC Filling and Process Solutions leader da sempre nel settore delle macchine intubettatrici, mescolatori sottovuoto e macchine di processo è presente sui più competitivi mercati mondiali ed ha macchine installate nelle più importanti società cosmetiche, farmaceutiche ed alimentari.

Premiata dal costante successo dei propri prodotti, dotati delle più avanzate tecnologie, quali anticipatori di domande sempre più sensibili ai contenuti dell'innovazione e della semplicità di utilizzo e cambio di formato.

Il servizio post vendita qualifica anche sotto il profilo commerciale, l'eccellenza della società Axomatic, verso il cliente.



Axomatic has always been a leader in the filling and process solution sector, is present in the most competitive and important world markets and its machines are installed in the most important cosmetic, pharmaceutical and food industries.

The company is proud of the constant success of its product, which are equipped with the most advanced technology and anticipate increasingly more detailed requests concerning innovation.

Even under the sales profile, the after-sales service is proof of the excellent service that Axomatic gives its clients.



AXOMATIC Filling and Process Solutions war schon immer eines der führenden Unternehmen im Bereich der Tubenfüll- und - verschließmaschinen sowie der Misch- und Homogenisieretechnik. Die AXOMATIC Maschinen sind auf allen wichtigsten Weltmärkten in der kosmetischen, pharmazeutischen, chemischen und Nahrungsmittelindustrie im Einsatz und durch ihr attraktives Preis-/ Leistungsverhältnis ueberaus konkurrenzfaehig.

AXOMATIC ist durch die konstante Qualität und Zuverlässigkeit seiner Produkte geprägt, die stets über modernste Technologien verfügen und bei denen auf Innovation größten Wert gelegt wird. So ist man bei AXOMATIC auch stets bereit, auf Sonderwünsche des Kunden einzugehen.

Ein weiterer wesentlicher Punkt, den man bei AXOMATIC nie außer acht gelassen hat, ist der Kundenservice, der durch ein weltweites Netz von Vertretungen und Servicetechnikern gewährleistet wird.



# AXO 780



- **Versione Semi-automatica**
- **Semi-automatic Version**



- 1 Pannello di comando con Touch Screen a colori (Optional)
- 2 Caricamento manuale dei tubetti
- 3 Orientamento automatico dei tubetti (Optional)
- 4 Uscita tubetti
- 5 Sistema di chiusura per tubetti in metallo
- 6 Sistema di chiusura a pinze calde per tubetti in polietilene/laminato
- 7 Sistema di chiusura ad aria calda per tubetti in polietilene/laminato
- 8 Sistema di dosaggio con iniettore discendente (corsa 70 mm), spillo di chiusura e colpo aria per il taglio del filo

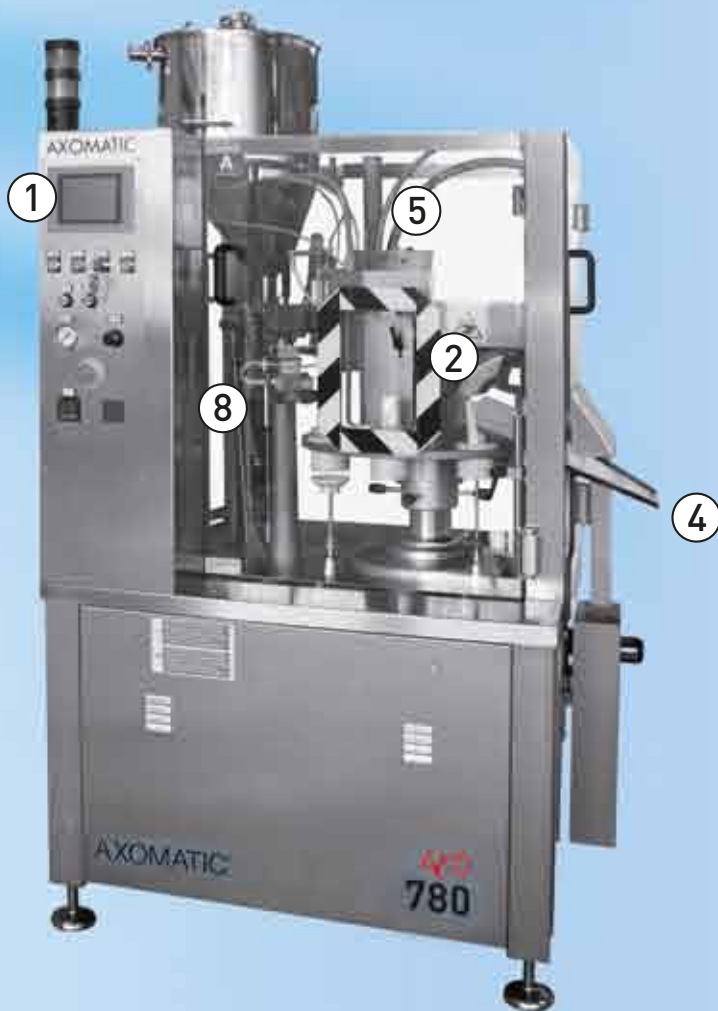


- 1 Control panel
- 2 Manual tube loading
- 3 Manual tube orientation - Automatic tube orientation (Optional)
- 4 Tube ejection
- 5 Closure system for metal tubes
- 6 Closure system by hot jaws for plastic and laminated tubes
- 7 Closure system by hot air for plastic and laminated tubes
- 8 Dosing system by diving injector (70 mm stroke)



- 1 Funktionstastatur
- 2 Handbeschickung
- 3 Tubenausrichtung von Hand / automatische Tubenausrichtung mittels Photozelle (optional)
- 4 Tubenauswurf
- 5 Faltstationen fuer Metalltuben
- 6 Heizbackenverschliessaggregat fuer PE-Tuben
- 7 Heissluftverschliessaggregat fuer PE-und Laminattuben
- 8 Dosiersystem mittels Tauchduese 70 mm Hub

- **Intubettrice Automatica**
- **Automatic Tube Filling and Closing Machine**



- Alimentazione automatica del tubetto

- Automatic tube loader



- Orientamento del tubetto dal basso

- Automatic tube orientation from the bottom



- Sistema di chiusura ad aria calda per tubetti in plastica e laminati

- Hot air sealing unit for plastic and laminated tubes

**PRODUZIONE / OUTPUT  
MAX 2.300 PCS/H**



- 1 Panel de mando
- 2 Cargador manual de tubos
- 3 Orientamiento manual de los tubos - Orientamiento automatico (Optionale)
- 4 Salida tubos
- 5 Sistema de cierre para tubos metálicos
- 6 Sistema de cierre por pinzas calientes para tubos en polietileno y laminado
- 7 Sistema de cierre por aire caliente para tubos en polietileno y laminado
- 8 Sistema de llenado através inyector descendiente (70 mm)

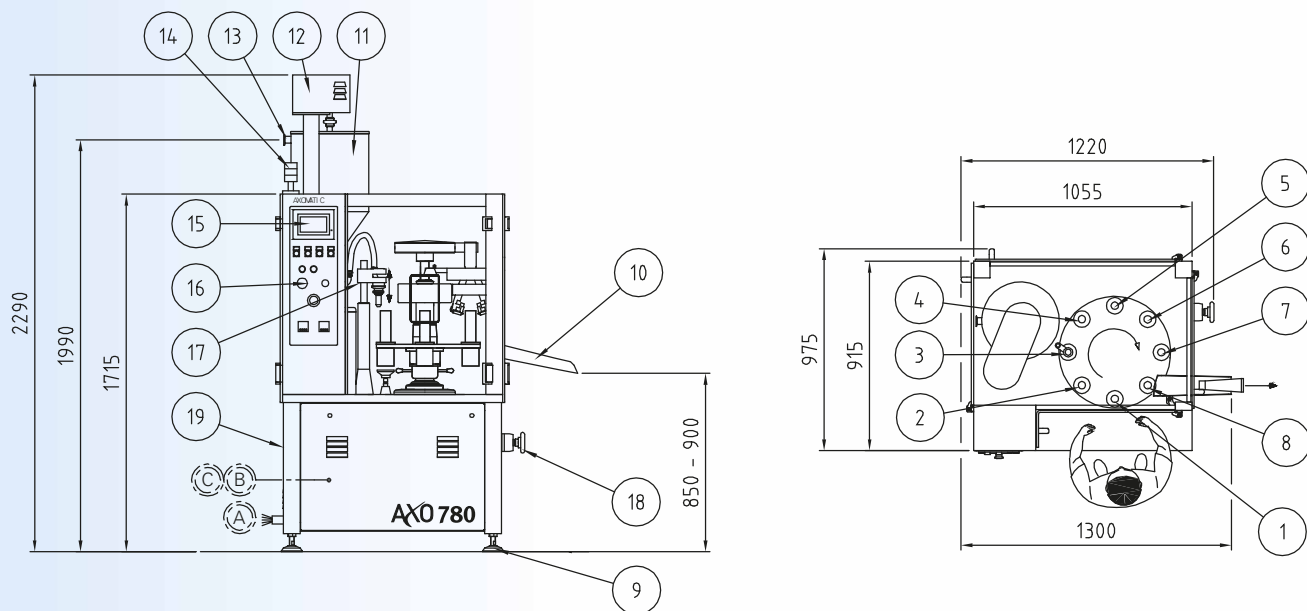


- 1 Panneau de commandes
- 2 Chargeur tube manuel
- 3 Orientation tubes manuel - Orientation tubes automatique (Optional)
- 4 Sortie tube
- 5 Système de fermeture pour tube en métal
- 6 Système de fermeture à pinces chauffantes pour tubes en polyéthylène et laminé
- 7 Système de fermeture air chaude pour tubes en polyéthylène et laminé
- 8 Système de dosage par injecteur descendant (course 70 mm)



- Espulsione automatica del tubetto

- Automatic tube ejection



# AXO 780

**PRODUZIONE/OUT PUT Versione Semi-automatica / Semi-automatic Version:**  
**Fino a / Up to / Jusqu'a / Bis zu / Hasta a 1.800 Pcs/H - Peso / Weight: 650 kg**

**PRODUZIONE/OUT PUT Versione Automatica / Automatic Version:**  
**Fino a / Up to / Jusqu'a / Bis zu / Hasta a 2.300 Pcs/H - Peso / Weight: 700 kg**

Quadro elettrico	19	Electric panel
Volantino regolazione dose	18	Hand-wheel for dose adjustment
Gruppo dose	17	Dosing pump group
Pannello comandi	16	Control panel
Visualizzatore messaggi	15	Message display
Indicatore allarmi macchina	14	Machine alarm indicator
Attacco tubo pompa carico prodotto	13	Tube conn. for product feeding pump
Agitatore prodotto	12	Product stirrer
Tramoggia capacità 50 lt.	11	Hopper capacity 50 lt.
Scivolo espulsione tubetti	10	Tube ejecting chute
Piedini di appoggio	9	Base foot
Stazione di espulsione tubi	8	Tube ejecting station
Metallo: pinza di codifica	7	Metal: coding jaw
Politene: pinza di rifilatura		polythene: scissors
Metallo: 3° pinza operativa	6	Metal : 3° operating jaw
Politene: pinza di codifica		Polythene: coding or cooling jaw
Metallo: 2° pinza operativa	5	Metal: 2° operating jaw
Politene: 2° pinza calda - codifica aria calda		Polythene: 2° hot jaw or coding
Metallo: 1° pinza	4	Metal: 1° operating jaw
Politene: 1° pinza calda - aria calda		Polythene: 1° hot jaw - hot air
Stazione di riempimento tubi	3	Tube filling station
Stazione libera/stazione orientamento tubi (optional)	2	Free station / tube orientation station (optional)
Stazione carico manuale	1	Manual tube loading

#### CONSUMO ARIA:

150 L/min a 6 bar per tubi metallo + optionals  
 250 L/min a 6 bar per tubi politene con pinze calde + optionals  
 150 L/min a 6 bar per tubi politene con aria calda + optionals  
 150 L/min at 6 bar for metal tubes + optionals  
 250 L/min at 6 bar for polythene tubes with hot jaw + optionals  
 150 L/min at 6 bar for polythene tubes with hot air + optionals

**C**

#### AIR CONSUMPTION:

#### CONSUMO ACQUA:

2÷3 L/min a 0.5 bar (solo per testa di chiusura per tubi in politene)  
 OPTIONAL GRUPPO REFRIGERATORE - WATER CHILLER OPTIONAL  
 2÷3 L/min at 0.5 bar (only for sealing head for polythene tubes)

**B**

#### WATER CONSUMPTION:

#### POTENZA INSTALLATA:

3 fasi + terra + neutro

max 1.5 kW per tubi metallo + optionals  
 max 2.7 kW per tubi politene pinze calde + optionals  
 max 4.5 kW per tubi politene aria calda + optionals  
 max 1.5 kW for metal tubes + optionals  
 max 2.7 kW for polythene tubes with hot jaw + optionals  
 max 4.5 kW for polythene tubes with hot air + optionals

**A**

#### INSTALLED POWER:

3 phases + ground + neutral



TUBE FILLING, CARTONING AND PROCESS SOLUTIONS

**STABILIMENTO E UFFICI:**

VIA EINSTEIN, 8 - I-20019 SETTIMO MILANESE (MI) - ITALY

TEL. +39-02-328.53.70 - FAX +39-02-335.02.894

E-mail: [sales@axomatic.com](mailto:sales@axomatic.com) - Web site: [www.axomatic.com](http://www.axomatic.com)

Skype: [axomatic.sales](https://www.skype.com/people/axomatic.sales)

Diritti riservati a termine di legge - Riproduzione anche parziale vietata  
AXOMATIC® si riserva di apportare qualsiasi modifica ritenuta migliorativa senza alcun preavviso

