



**AXO**  
**800**



**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 Weltmaerkten in der kosmetischen, pharmazeutischen, chemischen und Nahrungsmittelindustrie im Einsatz und durch ihr attraktives Preis-/ Leistungsverhaeltnis 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 800



- 1 Pannello di comando con Touch Screen a colori
- 2 Quadro elettrico apribile
- 3 Caricatore tubetti automatico dalla scatola
- 4 Uscita tubetti
- 5 Tramoggia prodotto
- 6 Iniettore fisso o discendente secondo le applicazioni
- 7 Sistema di chiusura per tubetti in metallo
- 8 Sistema di chiusura a pinze calde per tubetti in polietene e laminato
- 9 Sistema di chiusura ad aria calda per tubetti in polietene e laminato
- 10 Scatola di raccolta sfridi per tubetti in polietene

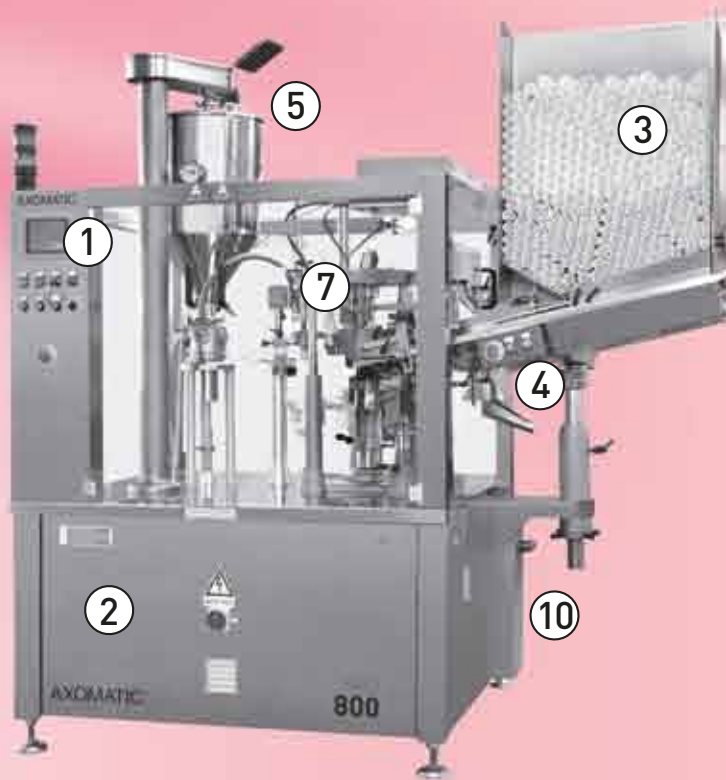


- 1 Control panel with colour Touch Screen
- 2 Handwheel for electric cabinet opening
- 3 Automatic tube loader from the tray
- 4 Tube ejection
- 5 Product hopper
- 6 Diving or fix filling nozzle based on the applications
- 7 Closure system for metal tubes
- 8 Closure system by hot jaws for plastic and laminated tubes
- 9 Closure system by hot air for plastic and laminated tubes
- 10 Discharge container for trimming waste



- 1 Funktionstastatur mit beruehrungsaktivem Farbbildschirm
- 2 Schalttschrank
- 3 Automatische Tubenbeschickung aus dem Leertubenmagazin
- 4 Tubenauswurf
- 5 Vorratsbehaelter
- 6 Tauchdüse
- 7 Faltstationen fuer Metalltuben
- 8 Heizbackenverschiessaggregat fuer PE-Tuben
- 9 Heissluftverschiessaggregat fuer PE-und Laminattuben
- 10 Auffangbehälter fuer abgeschnittene Tubenfalzreste

- **Intubettatrice 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



- Espulsione automatica del tubetto

- Automatic tube ejection

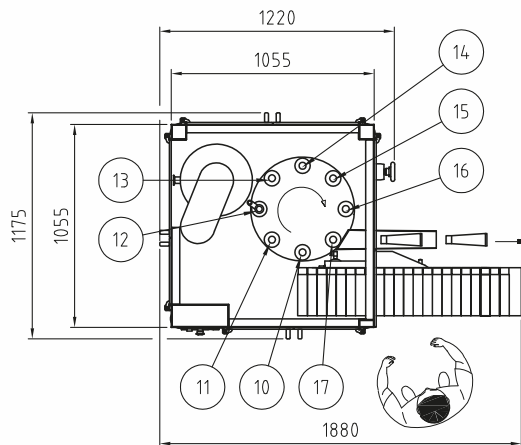
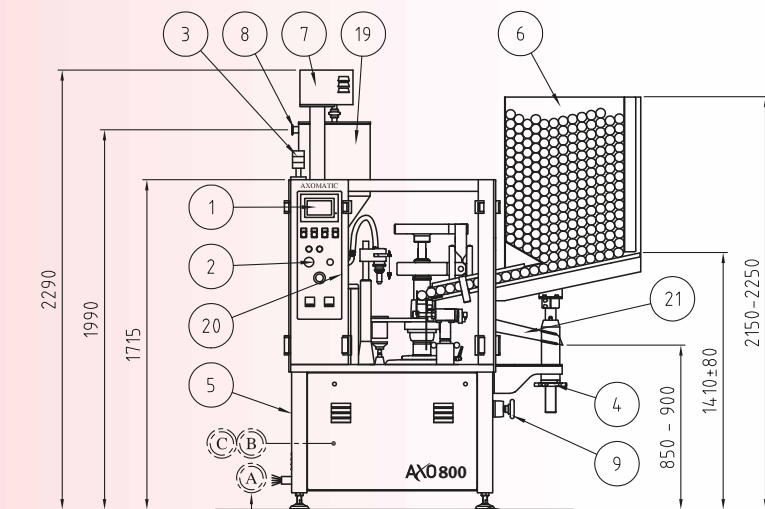
**PRODUZIONE / OUTPUT**  
**MAX 3.800 PCS/H**



- 1 Panel de mando con pantalla táctil de colores
- 2 Mango apertura cuadro eléctrico
- 3 Cargador automático tubos desde caja de cartón
- 4 Salida tubos
- 5 Tolva producto
- 6 Inyector (boquilla) fijo o discendente según las aplicaciones
- 7 Sistema de cierre para tubos metálicos
- 8 Sistema de cierre por pinzas calientes para tubos en polietileno y laminado
- 9 Sistema de cierre por aire caliente para tubos en polietileno y laminado
- 10 Recogida retales para tubos en polietileno



- 1 Panneau de commandes à couleurs avec touches sensibles
- 2 Poignée d'ouverture tableau électrique
- 3 Chargeur tube automatique à partir de la boîte
- 4 Sortie tube
- 5 Trémie produit
- 6 Injection fixe ou descendante selon l'application
- 7 Système de fermeture pour tube en métal
- 8 Système de fermeture à pinces chauffantes pour tubes en polyéthylène et laminé
- 9 Système de fermeture air chaude pour tubes en polyéthylène et laminé
- 10 Récupération des découpes tubes

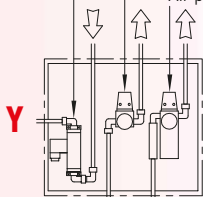


CAVO ELETTRICO SEZIONE 6mm  
3+TERRA+NEUTRO  
ELECTRIC CABLE DIAMETER 6mm  
3+GROUND+NEUTRAL

Controllo elettronico passaggio fluido  
Water electronic flowmeter

Regolatore di pressione max 1,5 bar  
Water pressure's regulating system max 1,5 bar

Regolatore di pressione max 6 bar  
Air pressure's regulating system max 65 bar



X K

PER TUBI IN POLITENE E LAMINATO  
FOR PLASTIC AND LAMINATED TUBES

**X** Entrata acqua / Tubo extraflex trasparenti 8/6 / Attacco tubo 1/8"  
Water inlet / Pipe extraflex transparent 8/6 / Pipe fitting 1/8"

**Y** Uscita acqua / Tubo extraflex trasparenti 8/6 / Attacco tubo 1/8"  
Water outlet / Pipe extraflex transparent 8/6 / Pipe Fitting 1/8"

**K** Attacco tubo aria compressa 3/8"  
Fitting for air compressed pipe 3/8"

# AXO 800

**PRODUZIONE/OUT PUT: Fino a / Up to / Jusqu'a / Bis zu / Hasta a 3.800 Pcs/H**  
**Peso / Weight: 720 kg**

Scivolo espulsione tubetti	21	Tubes ejecting chute
Gruppo dose	20	Dosing pump group
Tramoggia capacità 50 lt.	19	Hopper capacity 50 lt.
Piedini di appoggio in acciaio inox	18	Stainless steel base feet
Stazione di espulsione tubi	17	Tube ejection station
Metallo: pinza di codifica	16	Metal: coding jaw
Politene: pinza di rifilatura		Polythene: scissors
Metallo: 3° pinza operativa	15	Metal: 3° operating jaw
Politene: pinza di codifica		Polythene: coding or cooling jaw
Metallo: 2° pinza operativa	14	Metal: 2° operating jaw
Politene: pinza calda - codifica aria calda		Polythene: hot jaw or coding
Metallo: 1° pinza	13	Metal: 1° operating jaw
Politene: 1° pinza calda / aria calda		Polythene: 1° hot jaw / hot air
Stazione di riempimento tubi	12	Tube filling station
Stazione di orientamento tubi	11	Tube orientation station
Stazione di carico tubi e pressore	10	Tube loading station end tube pressor
Volantino regolazione dose	9	Hand-wheel for dose adjustment
Attacco tubo pompa carico prodotto	8	Tube conn. for product feeding pump
Agitatore prodotto	7	Product stirrer
Magazzino tubetti	6	Tubes loader magazine
Quadro elettrico	5	Electric panel
Volantino regolazioni magazzino	4	Hand-wheel for tube magazine adjustment
Indicatori allarmi macchina	3	Machine alarm indicator
Pannello comandi	2	Control panel
Visualizzazione messaggi con "touch screen"	1	Messages display by "touch screen"

<b>C</b>	<b>CONSUMO ARIA:</b>	200 L/min a 6 bar per tubi metallo + optional 300 L/min a 6 bar per tubi politene con pinze calde + optional 300 L/min a 6 bar per tubi politene con aria calda + optional
	AIR CONSUMPTION:	200 L/min at 6 bar for metal tubes + optional 300 L/min at 6 bar for polythene tubes with hot jaw + optional 300 L/min at 6 bar for polythene tubes with hot air + optional
	<b>B</b>	<b>CONSUMO ACQUA:</b>
	WATER CONSUMPTION:	2÷3 L/min at 0.5 bar (only for sealing head for polythene tubes)
<b>A</b>	<b>POTENZA INSTALLATA:</b>	max 1.5 kW per tubi metallo + optional max 2.7 kW per tubi politene pinze calde + optional max 4.5 kW per tubi politene aria calda + optional
	INSTALLED POWER:	max 1.5 kW for metal tubes + optional max 2.7 kW for polythene tubes with hot jaw + optional max 4.5 kW for polythene tubes with hot air + optional
		3 fasi + terra + neutro





**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

