

# SPEED FILL ELITE 350

IT

Filling & Capping | ATS<sup>®</sup> DIVISION

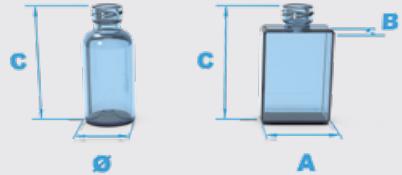


**ATSGroup**  
PACKAGING MACHINERY



## DIMENSIONE FLACONI MACCHINABILI

Standard	A	B	Ø	C
Min [mm]	15	20	15	35
Max [mm]	70	50	70	180



# APPLICATIONS



COSMETIC &  
MAKE UP



PERSONAL  
CARE



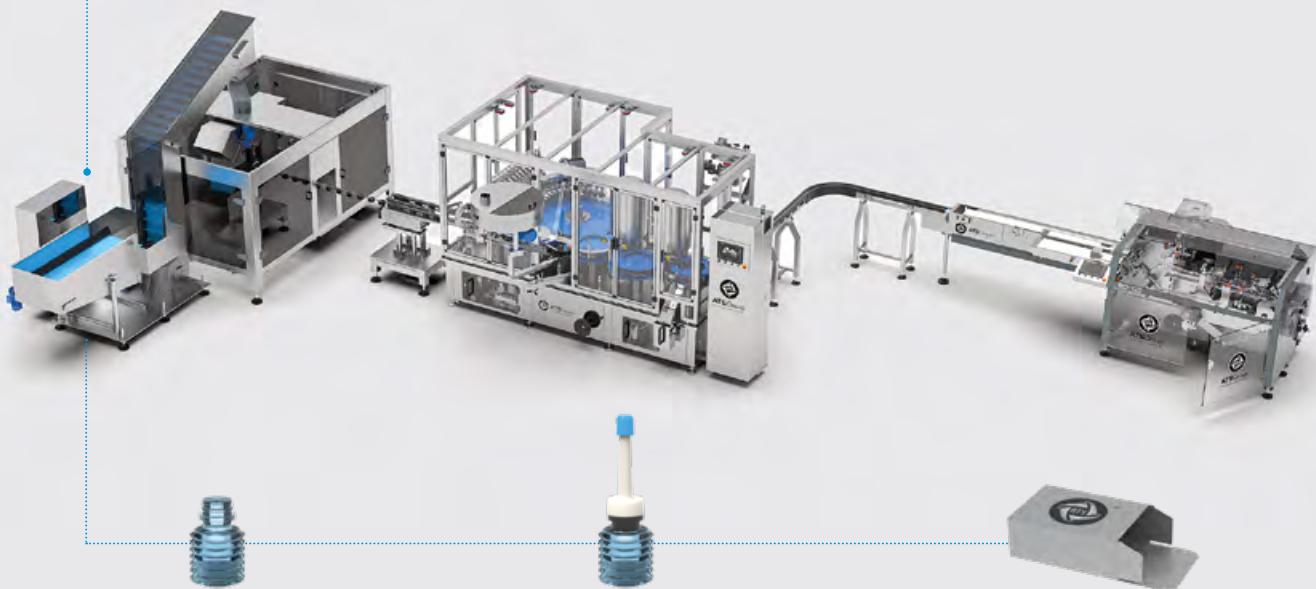
PHARMA &  
HEALTHCARE



HOUSEHOLD  
CLEANING

## INTEGRATOR

ATS Group Packaging assume il ruolo di capo commessa in progetti di linee complete che coinvolgono alcuni dei più importanti produttori di macchine per il confezionamento di farmaci e cosmetici.



# SPEED FILL ELITE 350



Filling & Capping  
ATS DIVISION

## TRIBLOCCO DI RIEMPIMENTO E DOPPIA TAPPATURA



### SISTEMI DI DOSAGGIO

- + Il dosaggio può essere effettuato tramite:
  - > Misuratori di portata massici o magnetici
  - > Misuratori volumetrici a comando pneumatico o brushless
  - > Pompe peristaltiche.

Tali sistemi consentono elevata precisione e ripetitività nel dosaggio, in base alle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto da trattare.

Dosatura a **misuratori massici** adatta ad ogni tipo di prodotto (precisione 0.5%).

Dosatura a **misuratori magnetici** da 1  $\mu$ s per prodotti a base acqua (precisione 1%).

Dosatura **volumetrica** a comando pneumatico o brushless per prodotti densi (precisione 0.5%).

Dosatura a **pompe peristaltiche** per prodotti fluidi.

## RIEMPIMENTO

- » Stella centrale a 36 posizioni
- » Sistema ad inseguimento brushless con 12 stazioni
- » Supporto movimentazione ugelli a ricircolo di sfere esterno alla stella
- » Possibilità di montare ugelli di peso elevato con sistema antivibrazione
- » Controllo di pressione, livello minimo e massimo
- » Correzione dosaggio in tempo reale, eventuale scarto prodotto per errato riempimento, gestione ed analisi dei dati.

## TAPPATURA

- » Doppia torretta con 12+12 teste di tappatura in acciaio inox
- » Torretta 1 dedicata a sotto tappo o cannula
- » Torretta 2 dedicata a tappi a vite, pressione spray o dispencer
- » Mandrini a frizione con controllo di coppia
- » Rotazione della torretta tramite ingranaggi silenziati e antivibrazione.

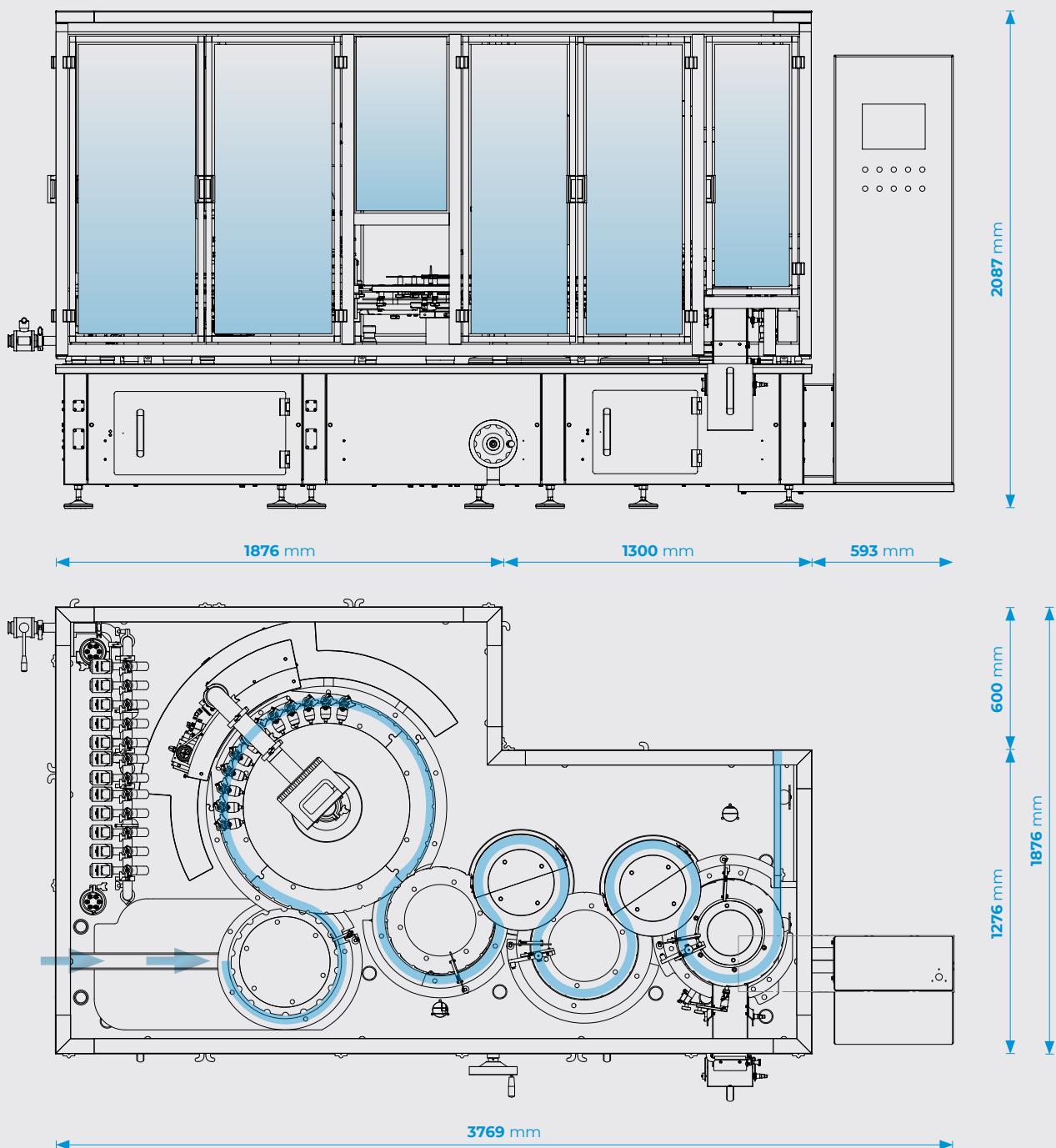


## DESCRIZIONE

- » Rivestimento in Acciaio INOX AISI304
- » Parti a contatto con il prodotto in Acciaio INOX AISI316L
- » Sistema di scarto prodotto non conforme (mancanza liquido, mancanza sotto tappo, mancanza tappo) con verifica effettivo scarto avvenuto
- » Pannello operatore HMI
- » Macchina predisposta per sistema CIP, con ricette software già implementate che permettono all'operatore di rispettare i tempi di ciclo di lavaggio
- » Possibilità di collegamento con MES e predisposizione protocollo industria 4.0.

## DATI TECNICI

<b>Velocità meccanica</b>	50÷350 pcs/min
<b>Potenza installata</b>	3.5 kW
<b>Consumo aria</b>	0÷20 Nl/min, 6 bar
<b>Peso</b>	~ 1950 kg





## Customer Service ATS<sup>DIVISION</sup>

Accompagna i clienti passo-passo, dalla progettazione al servizio post-vendita, passando da studi di fattibilità e layout a soluzioni integrate finalizzate a migliorare flessibilità, processi e produttività di linee fornite sia da ATS che da terzi.



## Revamping ATS<sup>DIVISION</sup>

Dal revamping al retrofitting.  
Ripristino delle condizioni operative sulla meccanica della macchina con interventi di smontaggio, pulizia, sostituzione di componenti usurati, riassemblaggio e collaudo.

Operazioni di retrofitting con interventi più complessi volti a migliorare aspetti elettrici, elettronici, tecnologici e ad aggiungere funzionalità a sistemi obsoleti, prolungandone la vita utile.



## Used Machinery ATS<sup>DIVISION</sup>

Si occupa del ritiro e della vendita di macchinari usati in buono stato. Grazie alla sinergia con la Divisione Revamping i macchinari vengono revisionati estendendo il loro ciclo di vita.