SYNOPAC
SYNERGY OF PACKAGING

Filling and Capping Systems



Schwungvolle Eleganz
Zestful Elegance

Halbautomaten / *Semiautomatic Machines*



F - 405
Die Taktische
The Tactician

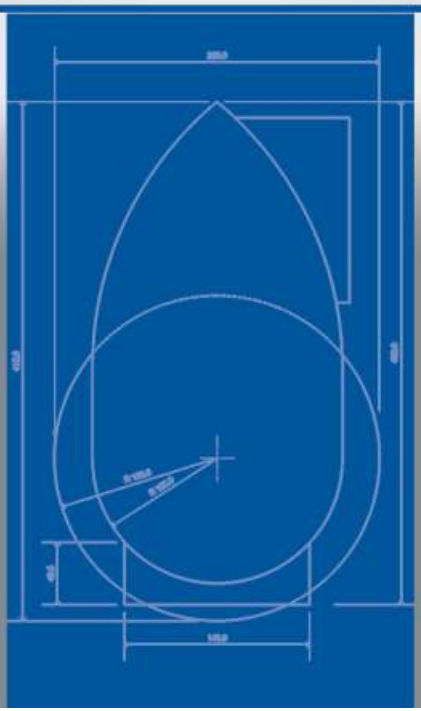


S - 400
Die Schonende
The Conserver

F - 405
Abfüllmaschine
Filling Machine

Ästhetisch ansprechend und technisch ausgereift! Schäumende Produkte können unterspiegel abgefüllt werden und dies mit einer Abweichung von weniger als 0.5 %! Zum Erfolg tragen auch die problemlose Reinigung und der schnelle Formatwechsel bei. Die F - 405 macht es Ihnen leicht, Produktions-Vorschriften einzuhalten.

Esthetically appealing and technically mature! Foaming products can be filled beneath liquid level and this with an accuracy of less than 0.5 % deviation! Also the easy cleaning and unproblematic format change are essential success factors.The F - 405 makes it easy for you to comply with the production requirements.

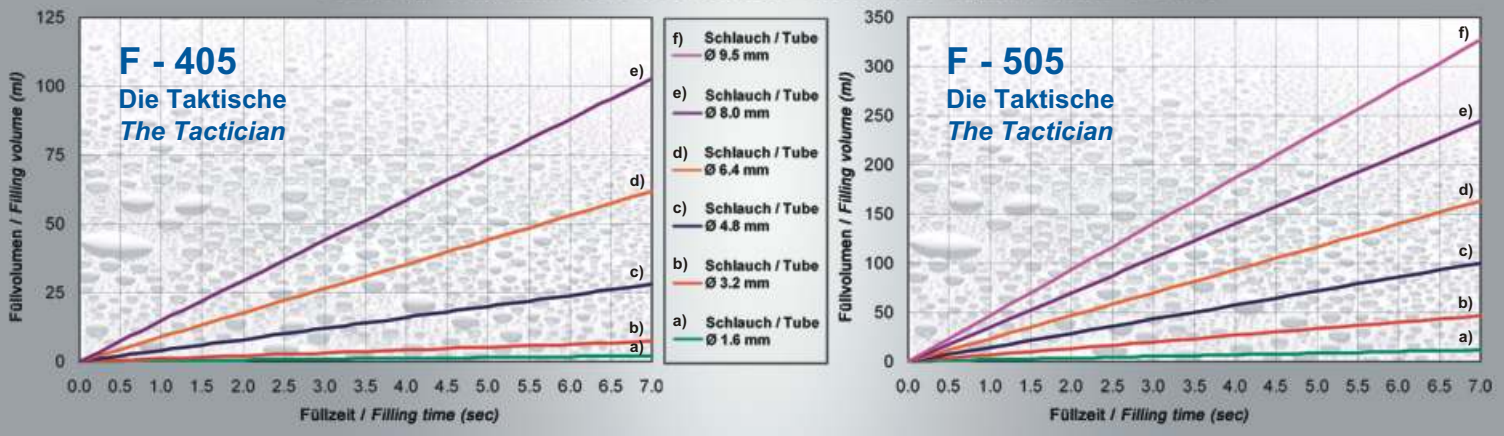


S - 400
Verschliessmaschine
Capping Machine

Speziell entwickelte Schraubköpfe halten die Deckel schadenfrei und übertragen das Drehmoment sicher, und das bei jedem Schraubvorgang! Der serienmässig eingebaute Links – Rechtslauf kann auch zum Öffnen der Flaschen eingesetzt werden. Die S - 400 schont Ihre Kräfte und steigert gleichzeitig die Leistung.

Especially developed screw-heads prevent the caps from damage and do transfer the torque safely and this for each and every screwing procedure! The standard included left-right steering can also be used for opening the bottles. The S - 400 saves your strength and simultaneously increases the efficiency.

Leistungs-Diagramm auf Wasserbasis / *Performance diagram based on water*



Halbautomaten / *Semiautomatic Machines*

Die Eigenschaften und Vorteile der Abfüllmaschine

- Unterspiegelabfüllung
- Keine Quer-Kontamination
- LCD Display
- Variable Drehzahl
- 4 Speicherplätze
- Geringer Reinigungsaufwand
- Garantiert tropffreie Abfüllung
- Produktewechsel in weniger als einer Minute möglich
- Modular ausbaubar zu vollautomatischer Anlage

The attributes and advantages of this filling machine

- *filling beneath liquid level*
- *no cross contamination*
- *LCD display*
- *variable r.p.m. (revolutions per minute)*
- *4 memory possibilities*
- *small cleaning effort*
- *guaranteed drop-free filling*
- *change of product possible in less than one minute*
- *modular expandable to full-automatic installation*

Die Eigenschaften und Vorteile der Verschliessmaschinen

- Ausschließlich Pneumatisch betrieben
- Formatwechsel innert Minuten
- Schraubermotor mit Andruckstart, sowie links/rechts Umstellung
- Hub und Senkweg des Schraubermotors einstellbar
- Drehmoment stufenlos einstellbar



The attributes and advantages of this capping machine

- *exclusively pneumatic operated*
- *change of format within minutes*
- *screwing unit with pressing start as well as left/right shifting*
- *lifting and lowering distance of the screwing unit adjustable*
- *infinitely variable torque*

Technische Spezifikation	**F - 405** *Filling*	**F - 505** *Filling*	**S - 400** *Capping*	**S - 500** *Capping*	***Technical specification***
Max. Verpackungs- Höhe	*140 mm*	*280 mm*	*140 mm*	*280 mm*	***max. packaging high***
Min. Verpackungs- Ø	*15 mm*	*15 mm*	*15 mm*	*15 mm*	***min. packaging Ø***
Max . Verpackungs- Ø	*100 mm*	*100 mm*	*100 mm*	*100 mm*	***max. packaging Ø***
Füllvolumen	*0.072-880 ml/min*	*0.44-2800 ml/min*			***filling volume***
Unterspiegelabfüllung	Ja / *Yes*	Ja / *Yes*			**bottom up filling**
Genauigkeit	± 0.5 %	± 0.5 %			***accuracy***
Min. Drehmoment			0.5 Nm	0.5 Nm	***min. torque***
Max. Drehmoment			3.0 Nm	3.0 Nm	***max. torque***
Leistung ca.	*1'200 pcs. / h*	*1'200 pcs. / h*	*1'200 pcs. / h*	*1'200 pcs. / h*	***capacity approx.***
Netzanschluss / Luftdruck	*240 VAC 50 Hz*	*240VAC 50 Hz*	*4-8 bar*	*4-8 bar*	***electric supply / air pressure***
Material	*Aluminium Stainless Steel Acrylglass*	*Aluminium Stainless Steel Acrylglass*	*Aluminium Stainless Steel Acrylglass*	*Aluminium Stainless Steel Acrylglass*	***material***

Technische Änderungen vorbehalten — *Technical changes reserved*

Ihr Agent / *Your Agency*

SYNOPAC
SYNERGY OF PACKAGING

SYNOPAC AG
Langenhagstrasse 3
CH-4147 Aesch
Tel +41 (0) 61 756 99 70
Fax +41 (0) 61 756 99 79
info@synopac.ch
www.synopac.ch