SYNOPAC
SYNERGY OF PACKAGING

Filling and Capping Systems



Flexible Einsatzbereitschaft
Flexible Operational Readiness

Manuelle Maschinen / *Hand Operated Instruments*



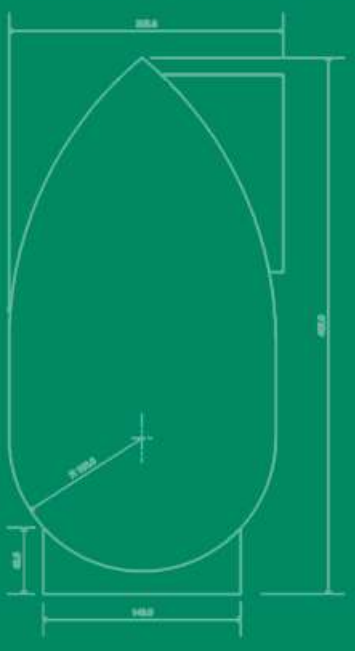
F - 200
Die Zielorientierte
The Targeted

S - 200
Der Starter
The Starter

F - 200
Abfüllmaschine
Filling Machine

Präzision gepaart mit Schnelligkeit ermöglicht bis zu 2'000 Füllungen pro Stunde und das mit einer Füllabweichung von weniger als 0.5 %. Die F - 200 erlaubt Ihnen, den gestellten Anforderungen in der Produktion und der Qualitätssicherung gerecht zu werden.

Precision combined with swiftness makes it possible to reach upto 2'000 fillings per hour and this with a filling accuracy of less than 0.5% deviation.The F - 200 allows you to comply with the requirements of the production and the quality securing.

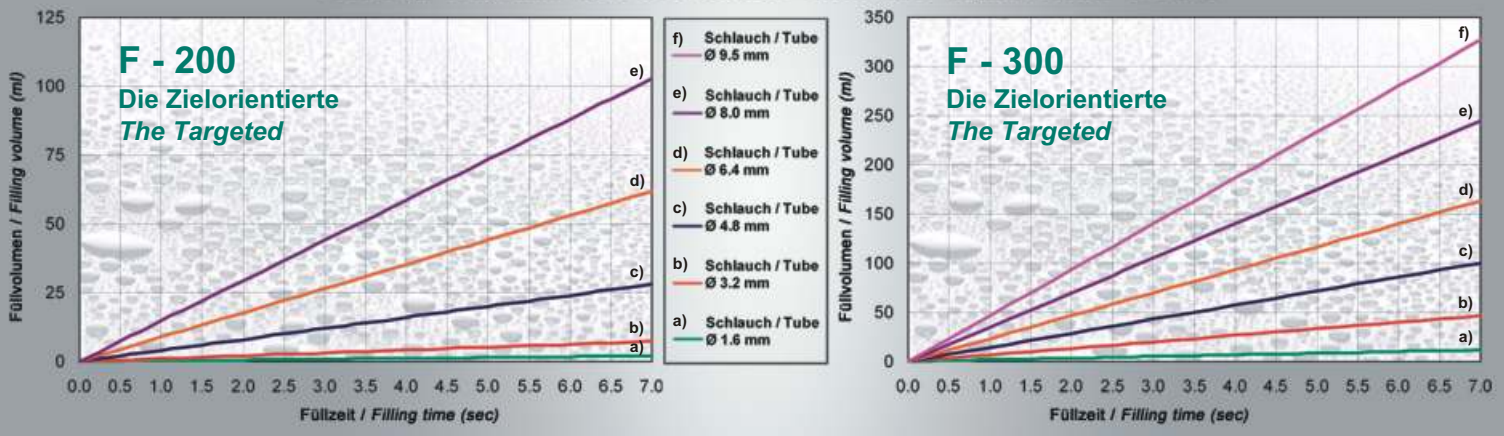


S - 200
Handschrauber
Hand-Screwer

Mit diesem Handschrauber ist jeder Verschluss sicher verschraubt. Er liegt ergonomisch angenehm in der Hand. Mit ihm sind Sie beweglich und schnell. Einen Schraubkopfwechsel führen Sie mit zwei Handgriffen durch. Ein nützlicher Helfer wenn es um Erfolg geht.

With this hand-screwer, each and every cap is savely screwed. It fits economically comfortable to the hand. This hand-screwer makes you flexible and fast. A change of screwhead is done with only two manual operations. A very useful assistant on the way to success!

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



Manuelle Maschinen / *Hand Operated Instruments*

Die Eigenschaften und Vorteile der Abfüllmaschine

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

The attributes and advantages of this filling machine

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

Die Eigenschaften und Vorteile der Handschrauber

- Pneumatisch betrieben
- Einfache und schnelle Bedienung
- Flexibel an mehreren Arbeitsorten einzusetzen
- Schraubermotor mit Andruckstart, sowie links/rechts Umstellung
- Stufenloses einstellbares Drehmoment



The attributes and advantages of this hand-screwer

- *pneumatically operated*
- *easy and fast manipulation*
- *flexible useful at various working places*
- *screwing unit with pressing start as well as left/right shifting*
- *infinitely variable torque*

Technische Spezifikation	**F - 200** *Filling*	**F - 300** *Filling*	**S - 200** *Capping*	**S - 300** *Capping*	***Technical specification***
Max. Verpackungs- Höhe	*280 mm*	*280 mm*	-	-	***max. packaging high***
Min. Verpackungs- Ø	-	-	-	-	***min. packaging Ø***
Max . Verpackungs- Ø	-	-	-	-	***max. packaging Ø***
Füllvolumen	*0.072-880 ml/min*	*0.44-2800 ml/min*	-	-	***filling volume***
Genauigkeit	*± 0.5 %*	*± 0.5 %*			***accuracy***
Min. Drehmoment			0.5 Nm	1.5 Nm	***min. torque***
Max. Drehmoment			3.0 Nm	9.5 Nm	***max. torque***
Leistung ca.	*2'000 pcs. / h*	*2'000 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*			***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