

# ALWID-MONOBLOCK-IL

vollautomatischer Reihenfüller und -verschließer

Der ALWID-MONOBLOCK-IL ist ein vollautomatischer Reihenfüller, der mit einem einköpfigen Verschließer kombiniert wird. Die Maschine eignet sich zum Füllen und Verschließen nieder- bis hochviskoser, stiller Flüssigkeiten jeglicher Art in verschiedenste Behälter.

Viele weitere Maschinen finden Sie im Internet unter [www.alwid.de](http://www.alwid.de)



Abb.: ALWID-MONOBLOCK-IL-6D-1SK/DST



**ALWID Sondermaschinenbau GmbH**  
Wilder Pool 3 · 49413 Dinklage  
Tel. +49 4443 96630 · Fax +49 4443 2949  
[info@alwid.de](mailto:info@alwid.de) · [www.alwid.de](http://www.alwid.de)

# ALWID-MONOBLOCK-IL

vollautomatischer Reihenfüller und -verschließer

## Besondere Merkmale

Mit dem ALWID-MONOBLOCK-IL sind verschiedene Füllverfahren möglich (s.u.). Bei der Verarbeitung stark schäumender Medien ist es möglich, mit einer Unterspiegelfunktion abzufüllen (Option).

Der ALWID-MONOBLOCK-IL ist universell einsetzbar. Verarbeitet werden können eine Vielzahl von Flaschenformen und -größen, wobei nur ein Minimum an Formatteilen nötig ist.

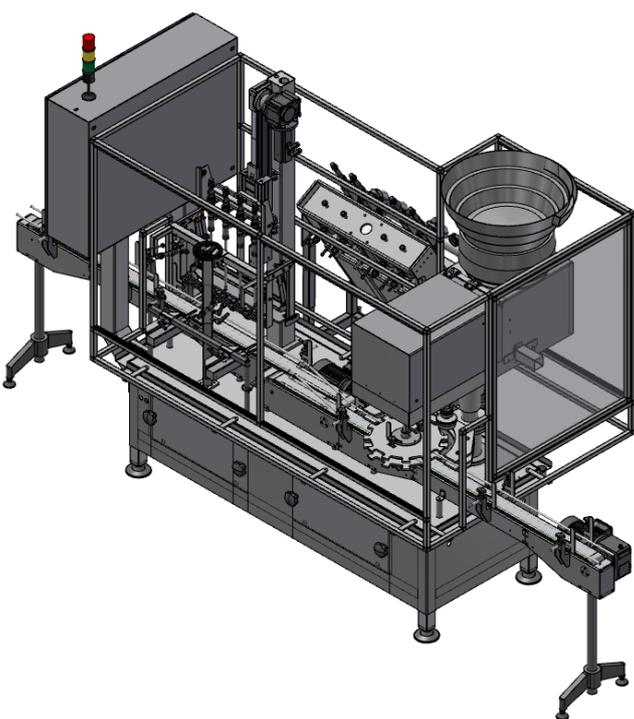
Die Füllventile lassen sich leicht in der Horizontalen und in der Höhe einstellen, so dass verschiedenste Flaschen gefüllt werden können. Ebenfalls einstellbar sind die Flaschenstopper im Füllbereich.

Hinter dem Reihenfüller befindet sich der einköpfige Verschließer. Er verfügt über eine vollautomatische Verschlussortierung und -zuführung. Auch der Verschließer ist universell auf die unterschiedlichsten Flaschen und Verschlüsse einstellbar.

Die solide und übersichtliche Konstruktion der Maschine garantiert kurze Umrüstzeiten. Sicheres Arbeiten wird durch diverse Überwachungseinrichtungen gewährleistet.

Die Maschine verfügt über eine 4-Seiten-Schutzverkleidung mit Schiebetüren und Sicherheitsschaltern, alles entsprechend CE-Norm.

Eine CIP-Reinigung ist möglich (Option).



## Technische Daten

<b>Leistung:</b>	ca. 3.000 FL./h, (je nach Volumen und Anzahl der Füllstellen)
<b>Anz. der Füllventile:</b>	1, 2, 4, 6, 8, 10, 12
<b>Anz. der Verschleißköpfe:</b>	1
<b>Füllventildurchmesser:</b>	je nach Flaschenmündung (ab Ø 2 mm)
<b>Füllvolumen:</b>	100-1.000 ml (alternativ: 10-100 ml/50-500 ml/200-2.000 ml/500-5.000 ml/1-10 ltr./oder nach Wunsch)
<b>Arbeitsrichtung:</b>	von links nach rechts oder umgekehrt
<b>Arbeitshöhe:</b>	850 +/- 50 mm (oder nach Wunsch)
<b>Maschinengrundkörper:</b>	V2A (1.4301), V4A (1.4571)
<b>Produktberührende Teile aus:</b>	V2A (1.4301), V4A (1.4571), Kunststoff oder Glas
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	230/400 V, 50 Hz, 3 Phasen + N + PE (auch in EX-Ausführung lieferbar) oder Sonderspannungen
<b>Pneumatischer Anschluss:</b>	R 1/2" / 6 bar

## Anwendbarkeitsbereich

Die Maschine ist geeignet zum Füllen und Verschließen von nieder- bis hochviskosen, stillen Flüssigkeiten jeglicher Art in die verschiedensten Behältnisse (Die Maschine wird entsprechend den Anforderungen ausgelegt).

<b>Flaschen Ø:</b>	auf Anfrage (die Maschine wird entsprechend den Anforderungen dimensioniert)
<b>Flaschenhöhe:</b>	auf Anfrage (die Maschine wird entsprechend den Anforderungen dimensioniert)
<b>Flaschenmaterial:</b>	Behältnisse aus allen handelsüblichen Materialien
<b>Flaschenform:</b>	Rund- und Formflaschen
<b>Füllgut:</b>	nieder- und hochviskose, stille Flüssigkeiten oder Pasten aus der Lebensmittel-, Pharma oder chemischen Industrie
<b>Verschlussarten:</b>	diverse Schraub-, Ein- und Aufdrückverschlüsse, sowie PP, MCA, STELCAP, andere Anrollverschlüsse, Griffkorken, Kronenkorken, Twist-Off, usw.

## Mögliche Füllverfahren

<b>Höhengleiches Füllen:</b>	Niedervakuum (NV) für niederviskose Flüssigkeiten, Hochvakuum (HV) für nieder- bis hochviskose Flüssigkeiten
<b>Volumengenaues Füllen:</b>	Dosierer (D), Dosierung durch Kolben oder Pumpen, Induktive Durchflussmesser (IDM)
<b>Gewichtsgenaues Füllen:</b>	Waage (W), Masse-Durchflussmesser (MDM)