

# ALWID-KOMPAKTANLAGE

vollautomatischer Rundfüller mit Verschließer

Bei der ALWID-KOMPAKTANLAGE handelt es sich um einen vollautomatischen, mehrstelligen Rundfüller. Kombiniert wird die Füllmaschine mit einem einköpfigen Verschließer als Blockanlage. Das System ist geeignet zum Füllen und Verschließen von nieder- bis hochviskosen, stillen Flüssigkeiten jeglicher Art in verschiedene Behälter.

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



Abb.: ALWID-KOMPAKTANLAGE-12D-1VK



**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-KOMPAKTANLAGE

## vollautomatischer Rundfüller mit Verschließer

### Besondere Merkmale

Mit der ALWID-KOMPAKTANLAGE sind diverse Füllverfahren möglich (s.u.). Bei stark schäumenden Medien kann beispielsweise Unterspiegel gefüllt werden (Option). Die Maschine verfügt über eine elektrische Drehzahlverstellung des Antriebs mit sanftem An- und Auslauf.

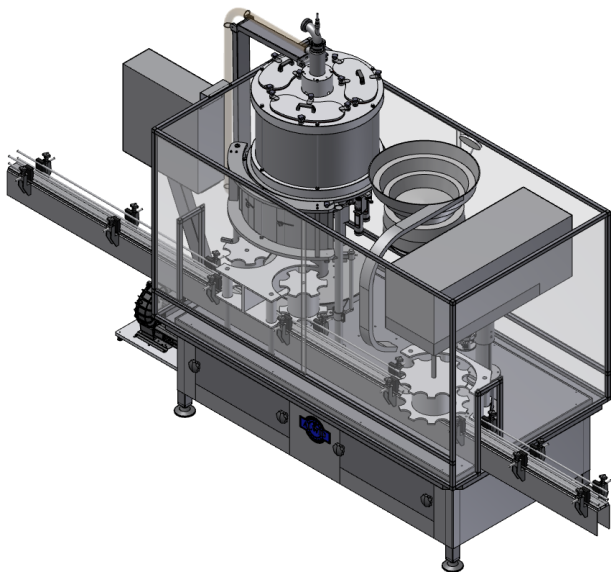
Ein im Unterbau befindliches, geschütztes Zahnradgetriebe garantiert ein synchrones Arbeiten von Füller und Ein- und Auslaufstern.

Der einköpfige Verschließer befindet sich unmittelbar hinter dem Füller. Die Verschlüsse werden vollautomatisch und schonend sortiert dem Verschließkopf zugeführt.

Die solide und übersichtliche Konstruktion (z.B. steckbare Formateile) garantiert kurze Umrüstzeiten.

Die Überwachungseinrichtungen gewährleisten ein sicheres Arbeiten. Die allseitige Schutzverkleidung mit Türen und Sicherheitsschaltern entspricht den CE-Normen.

Eine CIP-Reinigung ist möglich (Option).



### Technische Daten

<b>Leistung:</b>	regelbar bis ca. 3.000 FL/h
<b>Anzahl der Füllstationen:</b>	6, 8, 10, 12, 16, 18
<b>Anz. der Verschließköpfe:</b>	1
<b>Füllventildurchmesser:</b>	je nach Flaschenmündung (ab Ø 2 mm)
<b>Arbeitsrichtung:</b>	von links nach rechts oder umgekehrt
<b>Füllvolumen:</b>	10-100 ml / 50-500 ml / 100-1000 ml / 200-2000 ml / 500-5000 ml / 1-10 l / oder nach Wunsch
<b>Arbeitshöhe:</b>	850 +/- 50 mm (oder nach Wunsch)
<b>Maschinengrundkörper bestehend aus:</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>	R1/2" / 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)