

ALWID-GARANT

vollautomatischer Rundfüller

Der ALWID-GARANT ist ein vollautomatischer Rundfüller, der als Solomaschine mit regelbarem Ein- und Auslauftransportband geliefert wird. Erhältlich ist die Maschine auch als Blockanlage in Kombination mit einem Verschleißer auf einem gemeinsamen Unterbau. Der ALWID-GARANT eignet sich zum Abfüllen von nieder- bis hochviskosen, stillen Flüssigkeiten.

Viele weitere Maschinen finden Sie im Internet unter www.alwid.de



Abb.: ALWID-GARANT-12D



ALWID Sondermaschinenbau GmbH
Wilder Pool 3 · 49413 Dinklage
Tel. +49 4443 96630 · Fax +49 4443 2949
info@alwid.de · www.alwid.de

ALWID-GARANT

vollautomatischer Rundfüller

Besondere Merkmale

Der ALWID-GARANT ermöglicht diverse Füllverfahren (s.u.). Durch den kontinuierlichen Rundlauf der Behälter können sehr hohe Leistungen erzielt werden. Bei stark schäumenden Medien kann auch 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.

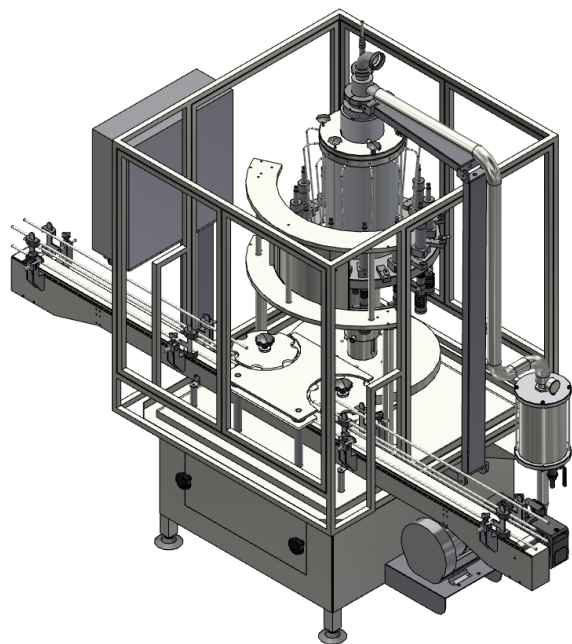
Die solide und übersichtliche Konstruktion (z.B. steckbare Formateile) garantiert kurze Umrüstzeiten.

Die Verschleißteile sind auf ein Minimum reduziert.

Diverse Überwachungseinrichtungen gewährleisten ein sicheres Arbeiten.

Die allseitige Schutzverkleidung mit Türen und Sicherheitsschaltern entspricht den CE-Normen.

Eine CIP-Reinigung ist möglich (Option).



Technische Daten

Leistung:	regelbar bis 20.000 FL./h (abhängig von der Anzahl der Füllstationen und vom Behältervolumen)
Anzahl der Füllstationen:	10, 12, 18, 24, 36, 48, 50
Füllventildurchmesser:	je nach Flaschenmündung (ab \varnothing 2 mm)
Arbeitsrichtung:	von links nach rechts oder umgekehrt
Füllvolumen:	10-100 ml / 50-500 ml / 100-1000 ml / 200-2000 ml / 500-5000 ml / 1-10 l / oder nach Wunsch
Arbeitshöhe:	850 +/- 50 mm (oder nach Wunsch)
Maschinengrundkörper bestehend aus:	V2A (1.4301), V4A (1.4571)
Produktberührende Teile aus:	V2A (1.4301), V4A (1.4571) oder Kunststoff
Elektrischer Anschluss:	230/400 V, 50 Hz, 3 Phasen + N + PE (auch in EX-Ausführung lieferbar) oder Sonderspannungen
Pneumatischer Anschluss:	R1/2" / 6 bar

Anwendbarkeitsbereich

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

Flaschen-\varnothing:	auf Anfrage (die Maschine wird entsprechend den Anforderungen dimensioniert)
Flaschenhöhe:	auf Anfrage (die Maschine wird entsprechend den Anforderungen dimensioniert)
Flaschenmaterial:	Behältnisse aus allen handelsüblichen Materialien
Flaschenform:	Rund- und Formflaschen
Füllgut:	nieder- und hochviskose, stille Flüssigkeiten oder Pasten aus der Lebensmittel-, Pharma- oder chemischen Industrie

Mögliche Füllverfahren

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