

ALWID-KRONE-NV/HV

halbautomatische Abfüllmaschine

Der ALWID-KRONE-NV/HV ist eine halbautomatische Abfüllmaschine, die mit Niedervakuum (NV) oder Hochvakuum (HV) arbeitet. Dies ermöglicht eine höhengleiche Füllung, das heißt, dass die Füllhöhe in allen Behältern identisch ist.

Außerdem ist die Füllgeschwindigkeit durch das Vakuum höher als bei einem Falldruckfüller.

Der ALWID-KRONE-NV/HV ist für das Abfüllen aller nieder- bis hochviskosen, stillen Flüssigkeiten geeignet (z.B. Essig, Spirituosen, Speiseöle, zähflüssige Liköre).

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



Abb.: ALWID-KRONE-4NV



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

ALWID-KRONE-NV/HV

halbautomatische Abfüllmaschine

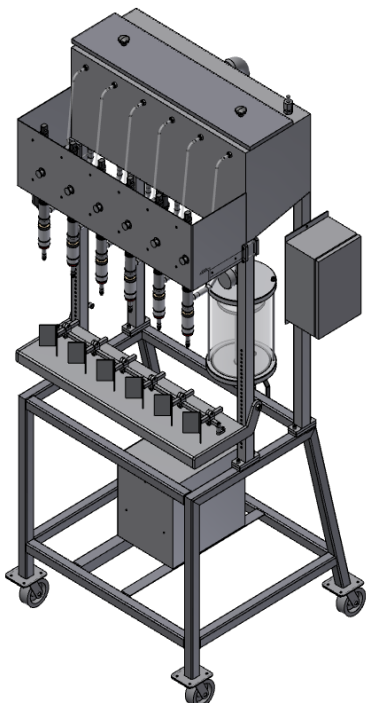
Besondere Merkmale

Der ALWID-KRONE-NV/HV arbeitet halbautomatisch. Daher werden die Flaschen manuell auf den höhenverstellbaren Arbeitstisch unter die Füllventile gestellt. Dann wird der Start-Schalter betätigt. Jedes Füllventil hat einen solchen Schalter, so dass auch einzelne Flaschen gefüllt werden können.

Es können auch mehrere Schalter beliebig gekoppelt werden, um mehr als ein Füllventil gleichzeitig anzusteuern. Nach Betätigung des Schalters fährt das Füllventil herunter und füllt die Flasche. Wenn der Flüssigkeitsstand die Füllventilspitze erreicht, wird diese Füllhöhe gehalten. Danach kann der Startschalter wieder herausgezogen und die gefüllte Flasche entnommen werden. Durch das Vakuum wird ein Nachtropfen von Restflüssigkeit vermieden.

Der ALWID-KRONE-NV/HV eignet sich für die Verarbeitung einer Vielzahl verschiedener Flüssigkeiten, Flaschenformen und -größen und ist ohne Verwendung zusätzlicher Formateile universell einsetzbar. Durch die solide, einfache und übersichtliche Konstruktion sind kurze Umrüstzeiten garantiert. Die Füllhöhe in der Flasche wird direkt am Füllventil eingestellt und bleibt konstant, unabhängig vom Flaschenvolumen. Bei den Füllventilen gibt es kein Nachtropfen und keine Flüssigkeitsverluste.

Die Maschine ist fahrbar. Eine schonende Behandlung des Füllgutes ist durch die einstellbare Vakuumhöhe gewährleistet. Die Verschleißteile sind auf ein Minimum reduziert.



Technische Daten

Anzahl der Füllstationen:	1, 2, 4, 6, 8
Füllventildurchmesser:	je nach Flaschenmündung (ab \varnothing 2 mm)
Arbeitshöhe:	850 +/- 50 mm (oder nach Wunsch)
Maschine aus:	V2A (1.4301), V4A (1.4571) oder Kunststoff
Produktberührende Teile aus:	V2A (1.4301), V4A (1.4571) oder aus Kunststoff
Elektrischer Anschluss:	230/400 V, 50 Hz, 3 Phasen + N + PE (auch in EX-Ausführung lieferbar) oder Sonderspannungen
Pneumatischer Anschluss:	R 1/2" / 6 bar (bei der mechanisch arbeitenden Version wird keine Druckluft benötigt)

Anwendbarkeitsbereich

Die Maschine ist geeignet zum höhengleichen Abfüllen von nieder- bis hochviskosen, stillen Flüssigkeiten (z. B. Spirituosen oder zähflüssige Liköre) in formstabile Behältnisse (z. B. Glasflaschen).

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

Weitere Füllverfahren im Lieferprogramm

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)