

GEBO OPTIDRY®

OPTIMALES TROCKNEN VON BEHÄLTERN



*Performance
through
Understanding*

 **Sidel**

HÖCHSTE EFFIZIENZ BEIM TROCKNEN

Wie können ein paar Tropfen Wasser die Etikettierung, Codierung oder die Beständigkeit von Metall beeinträchtigen?

Gebo OptiDry® bietet eine optimale Trocknereffizienz über 99%*, da die Maschine sehr dicht an den Behältern positioniert werden kann.



ANWENDUNGEN

- Marktsegmente: Getränke, Milchprodukte, Nahrungsmittel, Haushalts- und Körperpflegemittel
- Behälter: Kunststoff (PET), Glas oder Metall, rund oder in anderen Formen
- Trocknungsarten: Korpus und Hals für die Etikettierung, Hals für Codierung und Kontrolle, Metall Dosen für Codierung und als Schutz vor Korrosion



HÖCHSTE EFFIZIENZ BEIM TROCKNEN

- Eine spezielle Düsenform von Sidel für die bestmögliche Leitung des Luftstroms
- Genaue Anpassung der Druckluftkammer (Plenum) und des Luftstroms an die Behälterform
- Automatische Veränderung des Luftstroms entsprechend der jeweiligen Fördergeschwindigkeit
- Integrierung der Trocknerregelung an die Anlagenregelung und an die Maschinengeschwindigkeitsregelung möglich
- Kundenspezifische Ausstattungsmöglichkeiten



*Die 99%ige Effizienz der Gebo OptiDry® wurde in mehreren Tests mit verschiedenen Behälterformen und Größen nachgewiesen.

SCHNELLE UND WIEDEREINSTELLBARE FORMATEINSTELLUNGEN

- Druckluftkammerpositionierung über stufeneinstellbare Anzeige
- Einfache manuelle oder automatische Positionierung der Düsen
- Manuelle oder automatische Einstellung der seitlichen Führungen



MINIMALER ENERGIEVERBRAUCH

- Optimierter Luftstrom durch die Verwendung von Düsen, die sich dicht an die Behältern positionieren lassen
- Präzise Luftstromeinstellung für alle Behälterformen und -größen
- Echtzeit Luftstromregulierung entsprechend der Förderbandgeschwindigkeit



VERMINDERTER LÄRMPEGEL

- Lärmschutzgehäuse jeweils am Trocknerein- und -ausgang
- Schallsisolierende Türen aus Edelstahl
- Gebläsegehäuse aus schalldämpfenden Materialien



ROBUSTES UND HYGIENISCHES DESIGN

- Konstruktion aus Edelstahl
- Oberer Trocknerbereich voll abwaschbar
- Ohne Wasser Rückhaltepunkte, Wasserablauf erfolgt an einem Sammelpunkt



Sidel ist ein führender Anbieter von Produktionsmaschinen und Serviceleistungen für die Verpackung von Getränken, Lebensmitteln und Haushalts- und Körperpflegeprodukten in PET, Dosen, Glas und andere Materialien.

Mit mehr als 40.000 installierten Maschinen in über 190 Ländern verfügen wir über fast 170 Jahre anerkannter Erfahrung und konzentrieren uns auf Spitzentechnologie, Anlagen-Engineering und Innovation für die Entwicklung der Fabrik der Zukunft. Unsere über 5.500 Mitarbeiter setzen sich weltweit leidenschaftlich für die Lieferung von Lösungen ein, die dem Bedarf der Kunden genau entsprechen und die **Leistung** ihrer Anlagen, Produkte und Unternehmen steigern.

Dieses hohe Leistungsniveau setzt voraus, dass wir flexibel bleiben. Daher stellen wir kontinuierlich sicher, dass wir die Herausforderungen unserer Kunden **verstehen** und uns für die Erreichung ihrer einzigartigen Leistungs- und Nachhaltigkeitsziele engagieren. Das gelingt uns durch den Dialog mit unseren Kunden und weil wir die Anforderungen ihrer Märkte, ihrer Produktion und der Wertschöpfungsketten verstehen. Wir setzen unser solides technisches Know-how und intelligente Datenanalysen ein, um das Produktivitätspotenzial ihrer Anlagen über die gesamte Lebensdauer voll auszuschöpfen.

Wir nennen das: **Performance through Understanding.**

190311 – Die vorliegenden Unterlagen enthalten allgemeine Beschreibungen von verfügbaren technischen Optionen, die nicht unbedingt in jedem Einzelfall vorhanden sind. Die benötigten Funktionen müssen daher in jedem Vertrag angegeben werden. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die Sidel Gruppe darf kein Teil dieser Veröffentlichung in welcher Form und Weise auch immer vervielfältigt, in einem Informationssystem gespeichert oder übertragen werden. Die Sidel Gruppe behält sich alle Rechte einschließlich Urheberrechten und Copyright vor. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

sidel.com

*Performance
through
Understanding*

