

# ■ EV 940: Öffnen und Entleeren von Flaschen und Dosen auf dem Band



Wohin mit den ausgeschleusten Flaschen oder Dosen nach dem Füllen, Verschließen und Etikettieren? Wie kann die abgefüllte Flüssigkeit wirtschaftlich und hygienisch zurück gewonnen werden?

RINK hat eine passende und vollautomatische Lösung für Sie: den Einzelflaschen-Entleerer EV 940.

Je nach Behälterart wird der Entleerer mit einer passenden Öffnungseinheit kombiniert. So werden unterfüllte oder fehletikettierte Flaschen in der Maschine zunächst entkorkt oder entschraubt und danach an die Entleerstation übergeben. Die Verschlüsse werden gezielt abgeleitet. Dosen gelangen direkt zur Entleerstation. Durch spezielle Entleerventile wird die Flüssigkeit mit CO<sub>2</sub>-Überdruck aus den Behältern gepresst und über eine Sammelleitung abgeführt.

Sauerstoffaufnahme und Reinfektionsrisiko sind dabei minimal. Ihre Produkte behalten das gewohnt hohe Qualitätsniveau und lassen sich anschließend wieder verwenden. Auf diese Weise können Sie Verluste in Ihrer Anlage minimieren und die Gesamteffizienz steigern.

Der Einzelflaschen-Entleerer EV 940 ist flexibel, bedienerfreundlich und individuell einsetzbar. Das System ist vollständig in Edelstahl ausgeführt und CIP-fähig.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Öffnen und Entleeren von Glas- oder PET-Flaschen und Dosen
- vollständige und hygienische Rückgewinnung des Inhalts
- minimale Sauerstoffaufnahme
- kurze Umrüstzeiten
- wartungsarm

RINK GmbH & Co. KG  
Hagener Straße 450  
D-57223 Kreuztal  
Tel.: +49 (0) 27 32-8946-0  
Fax: +49 (0) 27 32-817 99  
www.rink.de · team@rink.de





## EV 940: Abrir y Vaciar Botellas y Latas en la Cinta

### EV 940: Opening and Emptying Bottles and Cans on the Conveyor



Where shall you put out-sorted bottles after filling, closing and labelling? How can the filled fluid be saved in a cost-efficient and hygienic way?

RINK offers a suitable and fully-automated solution: The single-bottle emptier EV 940.

Depending on the container the emptier is combined with an adequate opening unit. Underfilled or mislabelled bottles are decrowned or unscrewed in the machine and then transported to the emptying unit. Caps are directed

into a container. Cans are transported straight into the emptying unit. The liquid is pressed out of the containers by means of CO<sub>2</sub> pressure via special emptying valves and disposed of through a collection line.

Oxygen absorption and re-infection are minimized. Your products maintain their usual high level of quality and can be reused. That way, losses in the line can be minimized and overall efficiency can be increased.

The single-bottle emptier EV 940 is flexible, user friendly and individually applicable. The system is completely designed in stainless steel and is CIP-compatible.

Your advantages at a glance:

- opening and emptying of glass or PET bottles and cans
- complete and hygienic saving of the contents
- minimized oxygen absorption
- short change-over times
- low-maintenance

¿Qué hacer con las botellas o latas separadas después de llenar, cerrar y etiquetar? ¿Cómo se puede recuperar el líquido llenado de manera económica y higiénica?

RINK tiene una solución adecuada y completamente automática para Ud: La vaciadora de botellas individuales EV 940.

Según el tipo de recipiente, la vaciadora es combinada con la correspondiente unidad para abrir. Así, las botellas con poco llenado o con etiquetas erróneas son destaponadas o desenroscadas y pasadas a continuación a la estación vaciadora. Los tapones son separados adecuadamente. Latas pasan directamente a la estación de vaciado. Por válvulas de vaciado especiales el líquido es presionado de los recipientes mediante sobrepresión de CO<sub>2</sub> y transportado a través de una tubería colectora.

La absorción de oxígeno y el riesgo de reinfeción son con ello mínimos. Sus productos mantienen el alto nivel de calidad acostumbrado y pueden ser reutilizados a continuación. De esta manera Ud puede minimalizar pérdidas en su instalación y aumentar la eficiencia total.

La vaciadora de botellas individuales EV 940 es flexible, de fácil manejo para el operador y aplicable individualmente. El sistema está construido completamente en acero inoxidable y apta para CIP.

Sus ventajas de una mirada:

- apertura y vaciado de botellas de vidrio o PET y latas
- completa y higiénica recuperación del contenido
- mínima absorción de oxígeno
- cortos tiempos de reequipamiento
- poco mantenimiento

