

Intelligenterere Durchflussmessgeräte für Abfüllanwendungen

RONCHI MARIO S.p.A. vertraut auf Dosimag und Dosimass



RONCHI MARIO S.p.A. ist einer der Weltmarktführer für Abfüll- und Kapselmaschinen. Mit 50 Jahren Erfahrung verfügt RONCHI MARIO S.p.A. über ein einzigartiges Know-how und ein unübertroffenes technisches Niveau.

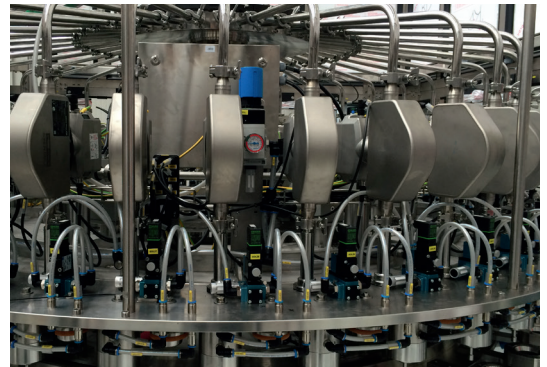
Das Unternehmen hat das Ziel, mit seinen Innovationen die leistungsfähigsten und flexibelsten Maschinen auf dem Markt zu bieten. RONCHI setzt alles daran, die besten Verpackungslösungen für die Kosmetikbranche, die chemische und pharmazeutische Industrie sowie für Nahrungsmittelhersteller anzubieten.

„Unsere Kunden bestätigen sowohl die überragende Leistung als auch das Einsparungspotential im Langzeiteinsatz der neuen Maschinen-generation von RONCHI, die wir gemeinsam mit Endress+Hauser entwickelt haben.“

Cesare Ronchi
Geschäftsführer
RONCHI MARIO S.p.A.



Cesare Ronchi



Rundfüller mit Dosimass-Durchflussmessgeräten

Die neuen Abfüllmaschinen von RONCHI MARIO wurden um die neuen Dosimag- und Dosimass-Durchflussmessgeräte von Endress+Hauser entwickelt.

Die neue Generation von RONCHI's Füllern verfügt über wichtige Innovationen. Die Dosimag- und Dosimass-Durchflussmessgeräte mit integrierter Batching-Funktion von Endress+Hauser sind entscheidende Komponenten des neuen Abfüllmaschinenkonzepts.

Diese neuen Durchflussmessgeräte kontrollieren den Abfüllprozess selbständig und sorgen auch unter sich ändernden Bedingungen für eine konstante und herausragende Füllleistung. Darüber hinaus vereinfacht die neue Konstruktion der Maschinen die Bedienung sowie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten.

Echter Mehrwert für Kunden: Einsparungen von über US\$ 200 000 pro Jahr

- Die verbesserte Konstruktion der Maschinen macht den Abfüllprozess vollständig transparent, optimiert die Kontrollmöglichkeiten während des Betriebs und erleichtert Wartung und Instandhaltung.
- Produkte und Flaschengrößen lassen sich dank des intelligenten Algorithmus der für das Abfüllen eingesetzten Durchflussmessgeräte Dosimag und Dosimass deutlich schneller ändern. Dementsprechend höher ist die Gesamtleistung der Abfüllmaschine.
- Durch die verbesserte Wiederholbarkeit der gesamten Abfüllmaschine wird weniger Material durch Überfüllen verschenkt. Dadurch spart ein führender Anbieter von Haushaltsreinigungsmitteln jährlich über 200 000 US-Dollar ein.



Dosimass- und Dosimag-Durchflussmessgeräte



Rundfüller der Firma RONCHI

Erstklassige Füllleistung bei gleichzeitigem Einhalten nationaler Vorschriften

Mit seiner neuesten Maschinengeneration hat sich RONCHI zum Ziel gesetzt, die Abfüllleistung noch weiter zu erhöhen. Die Herausforderung bestand darin, die Ausfallzeiten bei Produkt- oder Flaschenwechseln zu senken und die Füllleistung zu steigern und damit den Produktverlust beim Abfüllen zu verringern. Zudem musste die Füllleistung auch unter sich ändernden Prozessbedingungen unverändert hoch bleiben. Darüber hinaus ist es RONCHI gelungen, durch eine vereinfachte Konstruktion der Maschinen die Wartungs- und Instandhaltungskosten zu senken. Selbstverständlich erfüllen auch die neuen Maschinen alle nationalen Vorschriften für abgepackte Verbrauchsgüter.

Intelligente Durchflussmessgeräte mit integrierter Batching-Funktion für Abfüllanwendungen

Als langjähriger Kunde von Endress+Hauser lieferte RONCHI wertvolle Informationen für die Entwicklung der neuen Dosimag- und Dosimass-Generation. RONCHI hat diese neuen Durchflussmessgeräte von Anfang an bei der Konstruktion seiner neuesten Abfüllmaschinen mitberücksichtigt.

Dosimag und Dosimass bieten neben ihren Kontrollfunktionen einen speziellen Algorithmus für Abfüllanwendungen, sodass das Durchflussmessgerät selbst Abfüllventile öffnen und schließen kann. Auch bei sich ändernden Prozessbedingungen berücksichtigt dieser Algorithmus automatisch das Nachtropfen beim Schließen eines Abfüllventils.

www.addresses.endress.com