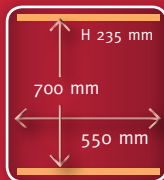


# FALCON SERIES



## FALCON 2-70



- Kapazität Pumpe 100 m<sup>3</sup>/h
- Maschine Zyklus 15-40 sec.
- Abmessungen (L x B x H) 1010 x 1260 x 1070 mm
- Gewicht 319 kg
- Spannung 400V-3-50 Hz (andere Spannungen lieferbar)
- Anschlusswert 3,0 - 5,0 KW

Pure  
Vacuum

## FALCON SERIES

### LEISTUNGSSTARK UND HOCHBELASTBAR – WELTMARKE FÜR DEN FACHMANN

- Einzel- und Doppelkammer Vakuummaschinen mit Hochleistung
- Professionelles Vakuumverpacken zu einem sehr attraktiven Preis
- Vakuumieren mit sämtlichen MAP-Optionen
- Digitale Programm- und Wartungsfunktionen
- Klarer Mehrwert für Unternehmen und Produkt
- Benutzerfreundlich und wartungsarm
- Leicht zu reinigen
- Gemäß HACCP Anforderungen

### NON-FOOD PRODUKTE

*Elektronik - Halbleiter - Metall - Pharmazeutische Produkte -  
Textilien - Laboratorien - Automobilindustrie u.s.w.*

- Feuchtigkeitsbeständige Korrosionsschutzverpackungen
- Luft- und staubfreie Verpackungen
- Volumen reduzierende Verpackungen
- Produktschutz- und fälschungssichere Verpackungen
- Sterile- und kontaminationsfreie Verpackung
- Volumen-reduzierende Verpackungen
- ESD Verpackungen

### LEBENSMITTEL

*Industrie - Großhandel – ZL Supermarktketten (Fleisch, Geflügel,  
Fisch, Käse, Gemüse u.s.w.)*

- Längere Haltbarkeit / optimale Produkt- und Lagerhygiene (keine Kontamination, hermetischer Verschluss)
- Kein Produktverlust (Vermeidung von Austrocknung, Schimmel und Gefrierbrand)
- Verbesserte Produktqualität (Produktreife in der Verpackung, kein Aromaverlust)
- Kosteneinsparungen durch längere Produkthaltbarkeit (größere Einkaufsmengen)
- Umsatzsteigerung durch längere Produkthaltbarkeit (mehr Abwechslung und Verteilung von Produktsortimenten)
- Optimale Verpackungen garantieren Nahrungsmittelsicherheit gemäß HACCP-Normen



## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEIN

- Einzel- und Doppelkammermodelle
- Edelstahl-Gehäuse
- Aluminiumvakuumkammer
- Aluminiumdeckel mit Sichtfenster
- Einfach herausnehmbarer Silikonhalter
- Schweißsysteme in Deckel montiert
- Füllplatten für Anpassung Vakuumkammerhöhe

### VERPACKUNGSFUNKTIONEN

- **Vakuum**  
Hochleistungsvakuumpumpe 99,98% (0,2 Mbar)
- **Begasung**  
Einspritzen von Schutzgas für Produktschutz und noch längere Haltbarkeit
- **Soft-Belüftung**  
Zeitgesteuerte Belüftung zum Schutz von Produkt und Verpackung

### SCHWEIßSYSTEME

- **Doppelschweißung**  
2 x 3,5 mm gewölbter Schweißdraht für optimale Verdrängung von Fett und Feuchtigkeit (doppelter Schutz)
- **Trennschweißung**  
1 x 3,5 mm gewölbte Schweißnaht + 1 x 1,1 mm runder Trenndraht / 1 Zeiteinstellung (Abtrennen des Beutelüberhangs)
- **1-2 Trennschweißung**  
1 x 3,5 mm gewölbter Schweißdraht + 1 x 1,1 mm runder Trenndraht / Unabhängige Zeiteinstellungen (Schrumpfbeutel)
- **Breite Schweißung**  
1 x 8,0 mm flache Schweißdraht
- **Bi-aktiv Schweißung**  
Oben und unten Schweißen mit 1 x 5,0 mm flachem Schweißdraht (dicke und aluminium Vakuumbeutel)

### OPERATIONELLE STEUERUNG

- **Digitale Steuerung**  
Zeitsteuerung / Automatische Programmierung / 10 Vorwahlprogramme
- **Sensorsteuerung**  
Einstellen prozentualer Druckwerte von Vakuum- und Begasungsfunktionen für genaue und konstante Verpackungsergebnisse / Automatische Programmierung / 10 Vorwahlprogramme / Vakuum plus Zeit
- **Dampfsensor**  
Einstellen prozentualer Druckwerte von Vakuum und automatische Erkennung des Siedepunkts. Schützt vor Produkt- und Qualitätsverlust durch Verdampfung
- **ACS-Steuerung**  
Einstellen prozentualer oder Mbar Druckwerte von Vakuum- und Begasungsfunktionen für genaue und konstante Verpackungsergebnisse / 20 Programme speichern / Vakuum-Plus Zeit / Stufenvakuum / Daten mit PIN-Kode schützen / LCD Farbbildschirm / USB Schnittstelle / Datenübertragung vom PC / Anschluß Etikettendrucker

### UNTERSTÜTZENDE STEUERUNGEN

- STOP-Taste für partielle/vollständige Unterbrechung des Zyklus
- Digitales Wartungsprogramm für Pumpe / Betriebsstundenzähler / Service-Indikatorprogramme / Sleeperfunktion u.a.

### OPTIONALE FUNKTIONEN / ZUBEHÖR

- Schrägeinlage für Verpackung flüssiger Produkte
- Service-Satz für Standardwartung
- ESD Ausführung

■ Option

■ Standard

