

ORIGINAL
HENKELMAN
vacuum systems



ORIGINAL
HENKELMAN
vacuum systems

Henkelman BV
Postfach 2117
5202 CC 's-Hertogenbosch
Niederlande
Tel +31 (0)73 - 621 36 71
Fax +31 (0)73 - 622 13 18
info@henkelman.com
www.henkelman.com

Ihr Henkelman Stützpunkt

'PURE VACUUM'
STANDS FOR HENKELMAN'S CLEAR DESIGN
AND HIGH PERFORMANCE
VACUUM PACKAGING TECHNOLOGY

HENKELMAN SERIEN

HENKELMAN, VAKUUM PUR

Die Entwicklung, die Produktion und der Vertrieb von hochmodernen Vakuumverpackungsmaschinen sind unsere Spezialität. Dank unseres Vorsprungs im Bereich der Vakuumtechnologie heben wir uns, durch das am breitesten gefächerte Programm für die Vakuumverpackung von Lebensmitteln und anderen Produkten, ab. Nicht ohne Grund berufen sich Unternehmen aus verschiedensten Sektoren in der ganzen Welt auf die Sicherheit von Henkelman.

Unsere Maschinen sind 'Made in Holland' und das ist gut zu erkennen. Sie verfügen über ein klares, funktionales Design mit optimaler Bedienerfreundlichkeit und langer Lebensdauer. Die Installation erfordert nur 'plug & pack' und durch die ausgeklügelte Konstruktion ist die Hygiene jederzeit gewährleistet. Ihre Maschine wird besonders schnell geliefert. Schließlich verfügt Henkelman weltweit über ein ausgedehntes Netzwerk von qualifizierten Vertriebspartnern.

Vakuum pur steht für einen optimalen Verpackungsprozess ...

Pure
Vacuum



JUMBO
SERIE



BOXER
SERIE



LYNX
SERIE



MARLIN
SERIE



FALCON
SERIE



POLAR
SERIE

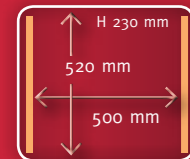


TITAN
SERIE

FALCON SERIE



FALCON 52

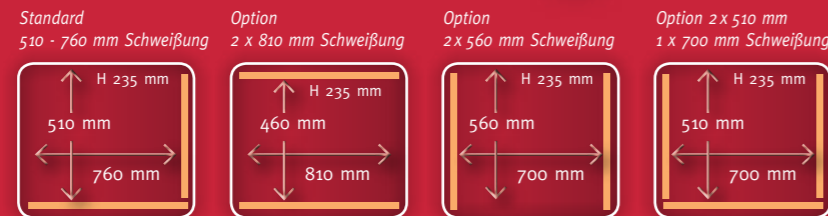


- Kapazität Pumpe 063 m³/h
- Maschine Zyklus 15-40 sek.
- Abmessungen (L x B x H) 690 x 700 x 1070 mm
- Gewicht 163 kg
- Spannung 400V-3-50 Hz (andere Spannungen lieferbar)
- Anschlusswert 2,4 - 3,5 KW

FALCON 80



Photo:
Falcon 80
ESD Konfiguration

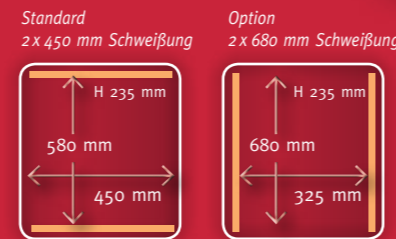


- Kapazität Pumpe 100 m³/h
- Maschine Zyklus 15-40 sec.
- Abmessungen (L x B x H) 820 x 900 x 1070 mm
- Gewicht 227 kg
- Spannung 400V-3-50 Hz (andere Spannungen lieferbar)
- Anschlusswert 3,0 - 5,0 KW

FALCON 2-60

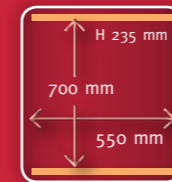


Photo:
Falcon 2-60 mit ACS-Steuerung



- Kapazität Pumpe 063 m³/h
- Maschine Zyklus 15-40 sec.
- Abmessungen (L x B x H) 880 x 1060 x 1070 mm
- Gewicht 236 kg
- Spannung 400V-3-50 Hz (andere Spannungen lieferbar)
- Anschlusswert 2,4 - 3,5 KW

FALCON 2-70



- Kapazität Pumpe 100 m³/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

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
- Aluminiumvakuunkammer
- Aluminiumdeckel mit Sichtfenster
- Einfach herausnehmbarer Silikonhalter
- Schweißsysteme in Deckel montiert
- Füllplatten für Anpassung Vakuunkammerhöhe

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

SCHWEISSYSTEME

- **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 Vakuumbbeutel)

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



Pure Vacuum



ESD Ausführung für alle Modelle erhältlich

