

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 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 ...



JUMBO
SERIE



BOXER
SERIE



LYNX
SERIE



MARLIN
SERIE



FALCON
SERIE



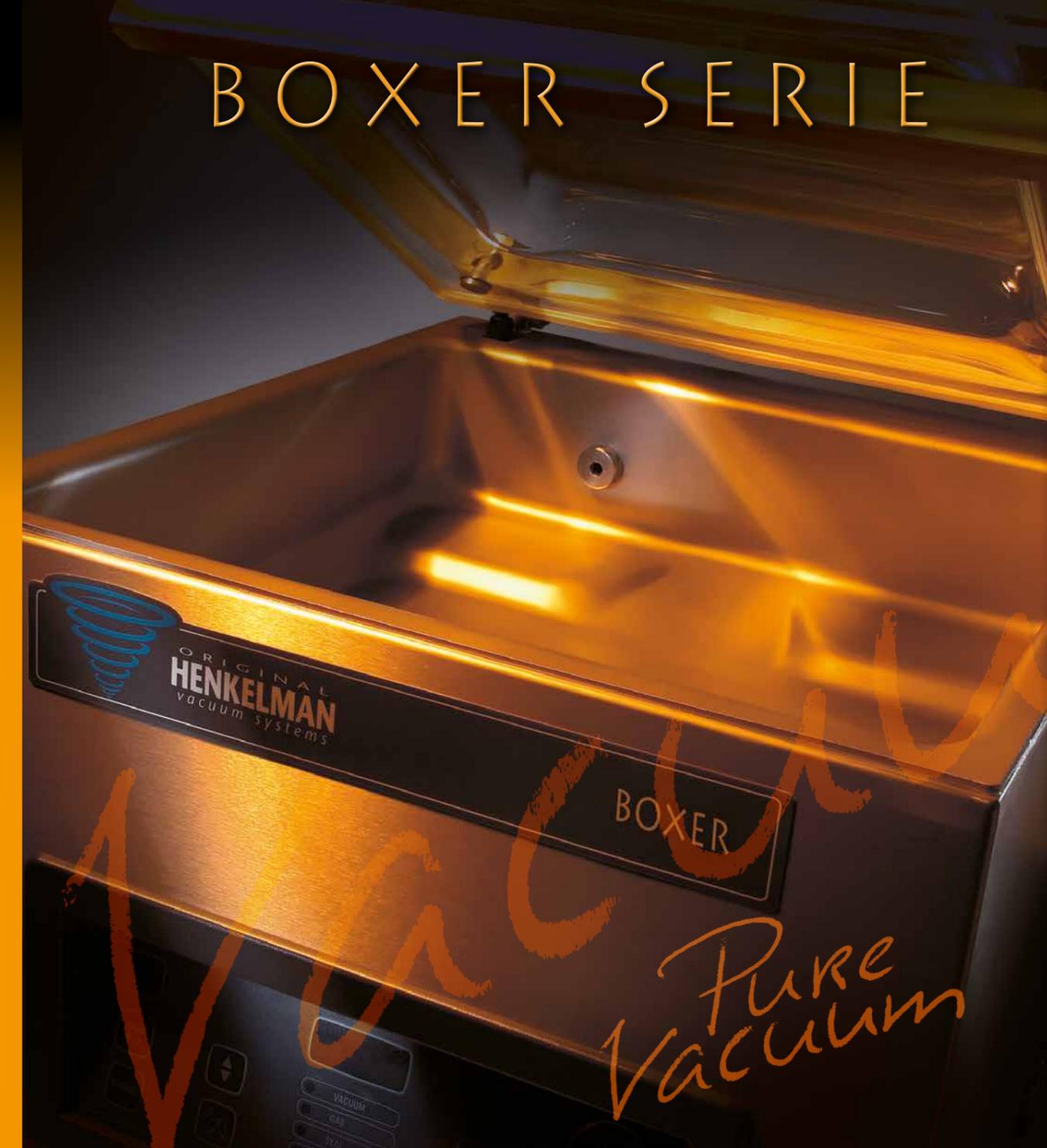
POLAR
SERIE



TITAN
SERIE

01-2016

BOXER SERIE





BOXER 35



- Kapazität Pumpe 16 m³/h
- Maschine Zyklus 15-30 sek.
- Abmessungen (L x B x H) 550 x 440 x 420 mm
- Gewicht 49 kg
- Spannung 230V-1-30 Hz (andere Spannungen lieferbar)
- Anschlusswert 0,55 kW

Pure Vacuum



FAHRBARES UNTERGESTELL

- Abmessungen: (L x B x H) 670 x 480 x 610 mm
- Edelstahl
- Gebremst auf beiden Schwenkrädern vorne
- Regale für Ablage von Etikettendrucker, Beuteln und Etiketten
- Optimale Raumbenützung
- Bessere Beweglichkeit

BOXER 42 XL

- Kapazität Pumpe 21 m³/h
- Maschine Zyklus 20-40 sek.
- Abmessungen (L x B x H) 610 x 480 x 470 mm
- Gewicht 67 kg
- Spannung 230V-1-50Hz (andere Spannungen lieferbar)
- Anschlusswert 0,75 - 1,0 kW



Standard
1 x 420 mm
Schweißung



Option
2 x 420 mm
Schweißung

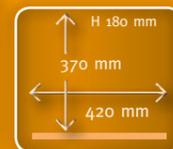


Photo: Boxer 42 XL mit Option ACS-Steuerung und Etikettendrucker

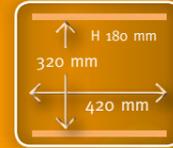


BOXER 42

- Kapazität Pumpe 21 m³/h
- Maschine Zyklus 15-35 sek.
- Abmessungen (L x B x H) 520 x 480 x 450 mm
- Gewicht 62 kg
- Spannung 230V-1-50 Hz (andere Spannungen lieferbar)
- Anschlusswert 0,75 - 1,0 kW



Standard
1 x 420 mm
Schweißung

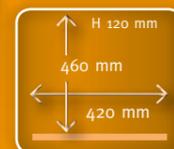


Option
2 x 420 mm
Schweißung



BOXER 42 XL BI-ACTIVE BOXER 42 XL ESD

- Kapazität Pumpe 21 m³/h
- Maschine Zyklus 15-35 sek.
- Abmessungen (L x B x H) 610 x 490 x 420 mm
- Gewicht 67 kg
- Spannung 230V-1-50Hz (andere Spannungen lieferbar)
- Anschlusswert 0,75 - 1,0 kW



BOXER 52 BOXER 62

- Kapazität Pumpe 21 m³/h
- Maschine Zyklus 20-40 sek.
- Abmessungen (L x B x H) 530 x 700 x 440 mm
- Gewicht 73 kg
- Spannung 230V-1-50Hz (andere Spannungen lieferbar)
- Anschlusswert 0,75 - 1,0 kW



Boxer 52



Boxer 62



BOXER SERIE

LEISTUNGSSTARK UND HOCHBELASTBAR – WELTMARKE FÜR DEN FACHMANN

- Beständige und effiziente Tischmodelle höchster Qualität
- Vollständige Skala an Vakuum- und MAP-Verpackungen
- Umfassende Programmöglichkeiten für spezifische Verpackungen
- Benutzerfreundlich und wartungsarm, versehen mit komplettem Serviceprogramm
- Weltweiter guter Ruf für professionelles und flexibles Verpacken
- Gemäß HACCP Anforderungen mit Etikettendrucker als option

LEBENSMITTEL

Einzelhandel - Restaurant - Catering - Supermärkte
(Fleisch, Geflügel, Fisch, Käse, Gemüse usw.)

- Längere Haltbarkeit / optimale Produkt- und Lagerhygiene (keine Kontamination, hermetischer Verschluss)
- Kein Produktverlust (Vermeidung von Austrocknung, Schimmel und Gefrierbrand)
- Verbesserte Produktqualität (Produktreifung 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
- Ideal für Sous-Vide garen

INDUSTRIEPRODUKTE

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
- ESD Verpackungen

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Tischmodell
- Edelstahl-Gehäuse
- Tiefgezogene Edelstahl-Vakuumkammer für optimale Hygiene
- Acrylglasdeckel
- Einfach herausnehmbare Schweißleiste ohne Verkabelung in Vakuumkammer
- Füllplatten für schnellere Zykluszeiten und Justierung der Produkte

VERPACKUNGSFUNKTIONEN

- **Vakuum**
Hochleistungsvakuumpumpe 99,80% (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 gewölbte Schweißnaht 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 gewölbte Schweißnaht + 1 x 1,1 mm runder Trenndraht / Unabhängige Zeiteinstellungen (Schrumpfbeutel)
- **Breite Schweißung**
1 x 8,0 mm flache Schweißnaht
- **Bi-aktiv Schweißung**
Über und unter Schweißleisten mit 1 x 5,0 mm flache Schweißnaht (dicke und aluminium Vakuumbeutel) (nur für Boxer 42XL bi-active und ESD)

OPERATIONELLE STEUERUNG

- **Digitale Steuerung**
Zeitsteuerung / Automatische Programmierung / 10 Vorwahlprogramme
- **Sensorsteuerung**
Einstellen prozentualer Druckwerte von Vakuum- und Begasungsfunktionen für genaue und konstante Verpackungsresultate / Automatische Programmierung / 10 Vorwahlprogramme / Vakuum plus Zeit
- **Dampfsensor**
Einstellen prozentualer Druckwerte von Vakuum und automatische Erkennung der Siedepunkts. Schützt vor Produkt- und Qualitätsverlust durch Verdampfung.
- **ACS-Steuerung**
Einstellen prozentualer oder Mbar Druckwerte von Vakuum- und Begasungsfunktionen für genaue und konstante Verpackungsresultate / 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 / Schlaffunktion u.a.

OPTIONALE FUNKTIONEN / ZUBEHÖR

- Schrägeinlage für Verpackung flüssiger Produkte
- Etikettendrucker (Marke: Zebra)
- Service-Satz für Standardwartung
- Anschluss für externes Vakuumieren von Foodcontainern
- Fahrbares Untergestell für alle Tischmodelle

Option
Satz- und Druckfehler vorbehalten

