

ORIGINAL  
**HENKELMAN**  
vacuum systems



ORIGINAL  
**HENKELMAN**  
vacuum systems

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

Distributeur

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

# HENKELMAN SERIES

## HENKELMAN, PURE VACUUM

Het ontwikkelen, produceren en distribueren van state-of-the-art vacuümverpakkingsmachines is onze specialiteit. Dankzij onze voorsprong in vacuümtechnologie onderscheiden we ons met het breedste en meest gevarieerde programma voor het vacuüm verpakken van voeding en andere producten. Niet voor niets doen bedrijven in verschillende sectoren wereldwijd een beroep op de zekerheid van Henkelman.

Onze machines zijn 'Made in Holland'. En dat is goed te zien. Ze combineren een strak en functioneel design met optimaal bedieningsgemak en een lange levensduur. Installeren is een kwestie van 'plug & pack' en dankzij de uitgekiende constructie is de hygiëne altijd gewaarborgd.

Uw machine wordt bijzonder snel geleverd. Henkelman heeft immers wereldwijd een uitgebreid netwerk van gekwalificeerde dealers. Dat netwerk staat borg voor een sterke persoonlijke service en een snelle, adequate reactie op al uw vragen.

Henkelman, puur voor een optimaal verpakkingsproces ...

Pure  
Vacuum



JUMBO  
SERIE



BOXER  
SERIE



LYNX  
SERIE



MARLIN  
SERIE



FALCON  
SERIE

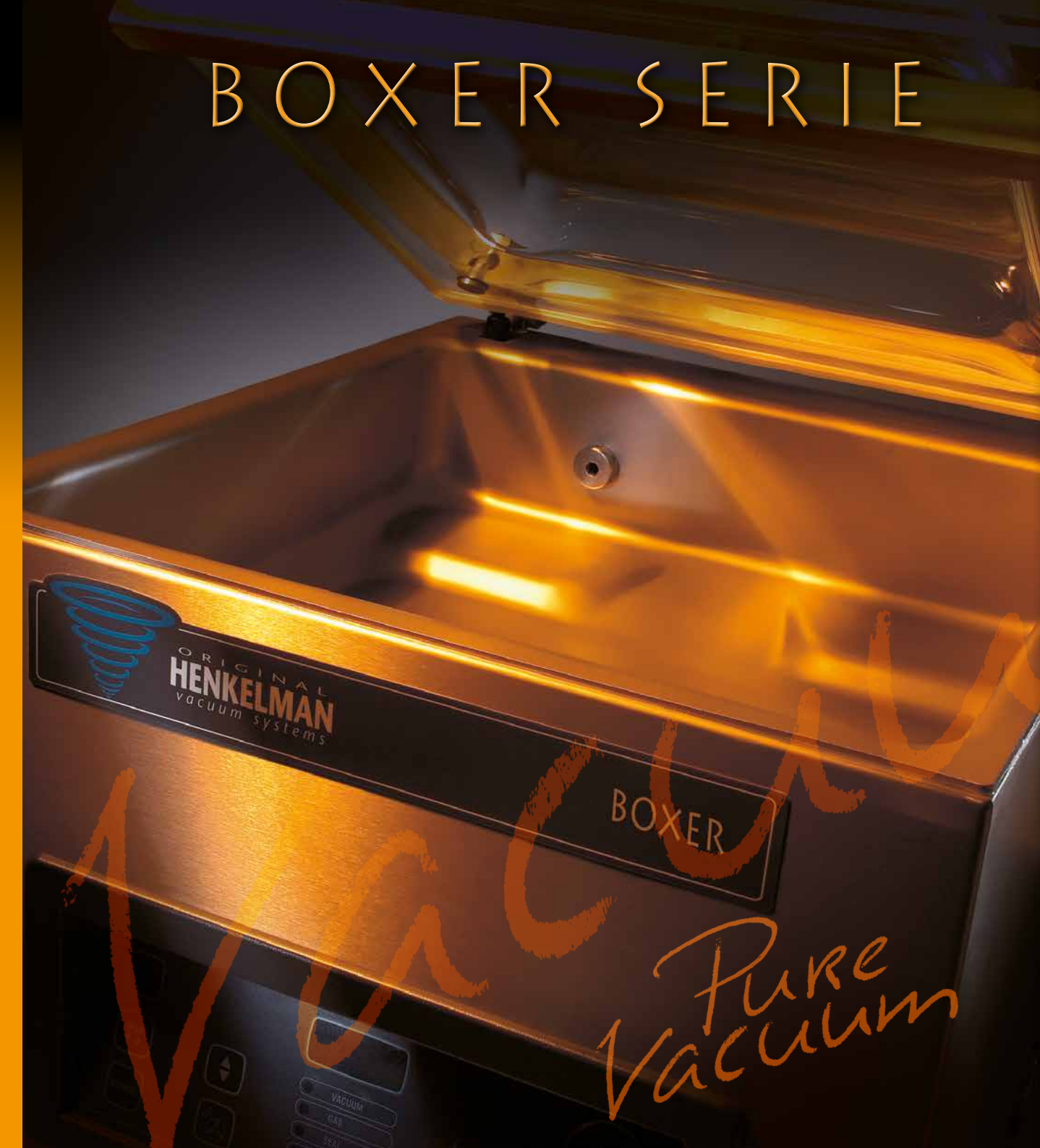


POLAR  
SERIE



TITAN  
SERIE

# BOXER SERIE







### BOXER 35



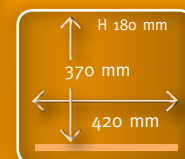
- Capaciteit pomp 16 m<sup>3</sup>/h
- Machinecyclus 15-30 sec.
- Afmetingen (l x b x h) 550 x 440 x 420 mm
- Gewicht 49 kg
- Voltage 230V-1-50Hz (andere voltages leverbaar)
- Vermogen 0,55 kW

Pure Vacuum

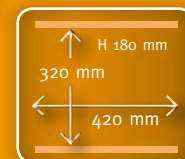


### BOXER 42

- Capaciteit pomp 21 m<sup>3</sup>/h
- Machinecyclus 15-35 sec.
- Afmetingen (l x b x h) 520 x 480 x 450 mm
- Gewicht 62 kg
- Voltage 230V-1-50Hz (andere voltages leverbaar)
- Vermogen 0,75 - 1,0 kW



Standaard  
1 x 420 mm seal



Optie  
2 x 420 mm seal



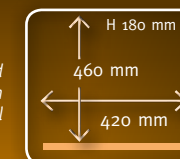
### UNIVERSELE TROLLEY

- Afmetingen (l x b x h) 670 x 480 x 610 mm
- Wielen met rem
- Opslagruimte voor printer, labels en zakken
- Optimaal gebruik van ruimte
- Betere mobiliteit

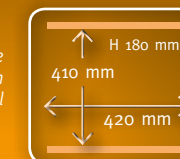


### BOXER 42 XL

- Capaciteit pomp 21 m<sup>3</sup>/h
- Machinecyclus 20-40 sec.
- Afmetingen (l x b x h) 610 x 480 x 470 mm
- Gewicht 67 kg
- Voltage 230V-1-50Hz (andere voltages leverbaar)
- Vermogen 0,75 - 1,0 kW



Standaard  
1 x 420 mm seal



Optie  
2 x 420 mm seal

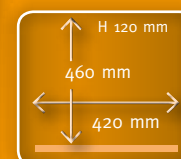


Afbeelding: Boxer 42XL met optie ACS en printer

### BOXER 42 XL BI-ACTIVE

#### BOXER 42 XL ESD

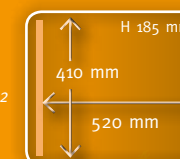
- Capaciteit pomp 21 m<sup>3</sup>/h
- Machinecyclus 15-35 sec.
- Afmetingen (l x b x h) 610 x 490 x 420 mm
- Gewicht 67 kg
- Voltage 230V-1-50Hz (andere voltages leverbaar)
- Vermogen 0,75 - 1,0 kW



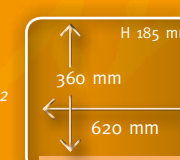
### BOXER 52

#### BOXER 62

- Capaciteit pomp 21 m<sup>3</sup>/h
- Machinecyclus 20-40 sec.
- Afmetingen (l x b x h) 530 x 700 x 440 mm
- Gewicht 73 kg
- Voltage 230V-1-50Hz (andere voltages leverbaar)
- Vermogen 0,75 - 1,0 kW



Boxer 52



Boxer 62



## BOXER SERIE

### SNELLE EN ROBUUSTE VACUÛMVERPAKKINGSMACHINES MET EEN WERELDWIJDE REPUTATIE

- Duurzame en efficiënte tafelmodellen van hoogstaande kwaliteit
- Volledig gamma voor vacuüm- en MAP-verpakkingen
- Uitgebreide programmamogelijkheden voor specifieke verpakkingen
- Hygiënisch en intelligent design
- Gebruiksvriendelijk en onderhoudsarm, voorzien van compleet serviceprogramma
- Voldoet volledig aan alle HACCP normen en heeft een optionele print en label functie

### FOOD PRODUCTEN

Detailhandel - Restaurant - Catering - Supermarkt (vlees, gevogelte, vis, kaas, groente etc.)

- Geen contaminatie of groei van bacteriën, dus langere producthoudbaarheid waardoor:
  - kostenbesparing (grotere inkoophoeveelheden, efficiënte kookconcepten)
  - omzetverhoging (meer variatie en spreiding van productassortimenten)
- Optimale product- en bewaarhygiëne (hermetische afsluiting)
- Geen productverlies (vermijden van uitdrogen, schimmels en vriesblaren)
- Verbeterde productkwaliteit (productrijping in verpakking, geen aromaverlies)
- Professionele productpresentatie
- Voedselveilige verpakkingen die voldoen aan de HACCP-normen
- Ideaal voor cuisine-sous-vide applicaties

### INDUSTRIËLE PRODUCTEN

Elektronica - Semi-conductors - Metaal - Farmaceutische producten - Textiel - Laboratoria - Automobiellindustrie etc.

- Vocht vrije verpakking
- Luchtdichte en stofvrije verpakking
- Volumereducerende verpakking
- Productbeschermende verpakking
- Fraudebestendige verpakking
- Steriele en contaminatievrije verpakking
- Antistatische verpakkingen (ESD)



## SPECIFICATIES

### ALGEMEEN

- Tafelmodel Volledig in RVS uitgevoerd
- Geschikt voor een grote diversiteit aan producten en afmetingen
- Diepgetrokken vacuümkamer met afgeronde hoeken voor optimale hygiëne
- Transparant deksel
- Eenvoudig uitneembare sealbalken zonder bedrading in vacuümkamer
- Inlegplaten voor snelle vacuümcyclus en productaanpassing

### VERPAKKINGSFUNCTIES

- **Vacuüm** Eindvacuüm 99,80% (2 Mbar)
- **Begassing** Injecteren van voedingsgas voor productbescherming en langere houdbaarheid
- **Soft-air** Gecontroleerde belichting ter bescherming van product en verpakking

### SEALSYSTEMEN

- **Dubbelseal** 2 x 3,5 mm bolle sealnaad voor optimale verdringing van vet en vocht en een degelijke hermetische afsluiting
- **Trennseal** 1 x 3,5 mm bolle sealnaad en 1 x 1,1 mm ronde snijdraad / één tijdstelling (afritsen restflap)
- **1-2 Trennseal** 1 x 3,5 mm bolle sealnaad + 1 x 1,1 mm ronde snijnaad / Onafhankelijke tijdstellingen (krimpzakken)
- **Brede seal** 1 x 8,0 mm vlakke sealnaad
- **Bi-Active Seal** Boven en beneden sealbalken met 1 x 5,0 mm vlakke sealnaad (dikke en aluminium vacuümzakken) (alleen voor Boxer 42 XL Bi-active en ESD)

### OPERATIONELE BESTURINGSFUNCTIES

- **Digitale besturing** Tijdsbesturing / Automatische programmering / 10 voorkeuzeprogramma's
- **Sensorbesturing** Instellen procentuele drukwaarden van vacuüm- en begassingsfuncties voor nauwkeurige en constante verpakkingresultaten / Automatische programmering / 10 voorkeuzeprogramma's / Vacuüm plus tijd
- **Liquid control besturing** Instellen procentuele drukwaarden van vacuüm en automatische herkenning van het kookpunt. Voor een snellere cyclus en betere voedselbescherming
- **ACS besturing** Instellen procentuele of mbar drukwaarden van vacuüm- en begassingsfuncties voor nauwkeurige en constante verpakkingresultaten / Vacuüm plus tijd / 20 alfanumerieke voorkeuzeprogramma's / Vacuüm plus tijd / Stappen vacuüm / Beveiligde toegang / HACCP track and trace functie / LCD full colour beeldscherm / Interface voor PC / Geschikt voor de etiketten printer

### ONDERSTEUNENDE BESTURINGSFUNCTIES

- STOP-toets voor gedeeltelijke / volledige onderbreking van cyclus
- Digitaal onderhoudsprogramma voor pomp
- Automatische herinnering voor oliëvervanging
- Service-indicatorprogramma

### OPTIONELE FUNCTIES / ACCESSOIRES

- Schuine inlegplaat voor efficiënt verpakken van vloeibare producten
- Compacte etiketten printer (Zebra technologie)
- Aansluiting voor extern vacumeren van foodcontainers
- Service kit voor standaard onderhoud
- Universeel onderstel met schappen op wielen (trolley)

Optioneel ■ Standaard  
Zet- en drukfouten voorbehouden

