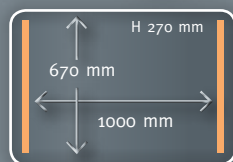
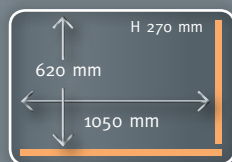


# POLAR SERIE



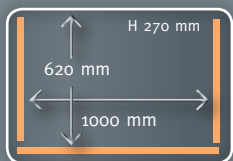
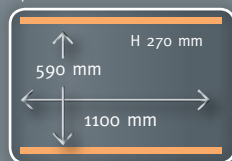
Foto: Polar 110 met ACS besturing

## POLAR 110



Optie  
2 x 670 mm  
seal

Optie 2 x 1100 mm seal



Optie  
2 x 620 mm  
1 x 1000 mm  
seal

- Capaciteit pomp 100 / 160 m<sup>3</sup>/h
- Machinecyclus 15-40 sec.
- Afmetingen (l x b x h) 880 x 1200 x 1125 mm
- Gewicht 390/460 kg
- Voltage 400V-3-50 Hz (andere voltages leverbaar)
- Vermogen 5,5 - 9,0 kW

Pure  
Vacuum

# POLAR SERIE

## SNELLE EN ROBUUSTE VACUÛMVERPAKKINGSMACHINES MET EEN WERELDWIJDE REPUTATIE

- De POLAR-serie is het topassortiment van Henkelman in vacuümverpakkingmachines.
- Volledig gamma voor industriële vacuüm- en MAP-verpakkingen
- Uitgebreide programmamogelijkheden voor specifieke verpakkingen
- Gebruiksvriendelijk en onderhoudsarm, voorzien van compleet serviceprogramma
- Hygiënisch en intelligent design
- Uitmuntende en complete systemen voor optimale verpakkingen
- Voldoet volledig aan alle HACCP normen

## FOOD PRODUCTEN

Detailhandel - Groothandel - 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

## NON-FOOD PRODUCTEN

Electronica - Semi-conductor - Metaal -  
Farmaceutische producten - Textiel - Laboratoria e.a.

- Vocht vrije anticorrosie verpakkingen
- Volumereducerende verpakkingen
- Productbeschermende en fraudebestendige verpakkingen
- Steriele en contaminatievrije verpakkingen
- Lucht vrije en stofvrije verpakkingen

# SPECIFICATIONS

## ALGEMEEN

- Industriële staande enkel- en dubbelkamermodellen
- Volledig in RVS uitgevoerd.
- Vlakke werkplaat voor optimale hygiëne
- Siliconenhouders eenvoudig uit te nemen voor reiniging werkplaat
- Sealmechanisme in deksel gemonteerd
- Inlegplaten voor snelle vacuümcyclus en productaanpassing

## VERPAKKINGSFUNCTIES

- **Vacuüm**  
Eindvacuüm 99,98% (0,2 Mbar)
- **Begassing**  
Injecteren van voedingsgas voor productbescherming en nog langere houdbaarheid
- **Soft-air**  
Gecontroleerde beluchting ter bescherming van product en verpakking

## SEALSYSTEMEN

- **Dubbelseal**  
2 x 3,5 mm bolle sealnaad voor optimale verdringing van vet en vocht en 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-actief seal**  
Boven en beneden sealbalken met 1 x 5,0 mm vlakke sealnaad (dikke en aluminium vacuümzakken)

## 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 / 20 alfanumerieke voorkeurprogramma'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 olievervanging
- Service-indicatorprogramma

## OPTIONELE FUNCTIES / ACCESSOIRES

- Schuine inlegplaat voor efficiënt verpakken van vloeibare producten
- Service kit voor standaard onderhoud



Optioneel

Standaard

Zet- en drukfouten voorbehouden

