

POLAR KENMERKEN

- De POLAR-serie is het topassortiment van Henkelman en biedt een compleet gamma van industriële RVS vacuümverpakkingsmachines
- De POLAR-machines worden gekenmerkt door doordachte en solide constructies die borg staan voor een efficiënt en langdurig gebruik met optimale verpakkingsresultaten
- De systemen zijn ontwikkeld voor industriële toepassingen in een verscheidenheid van food- en non-food producties. Duidelijke keuzes voor hoogwaardige RVS materialen en robuuste constructies, maar ook bescherming tegen vocht (IP 65) zorgen ervoor dat de machines optimaal functioneren in elke omgeving
- De vooruitstrevende technische ontwerpen van Henkelman B.V. maken de POLAR-machines zeer gebruiksvriendelijk
- Het unieke POLAR-veersysteem zorgt ervoor dat zelfs de deksels van de grote dubbelkamermodellen zeer licht te bedienen zijn
- De digitale machineprogramma's zijn eenvoudig in te stellen. Programma-waarden kunnen standaard worden ingesteld met voorkeuzeprogramma's voor een snelle en constante bediening
- De standaard hoge pompcapaciteiten zorgen voor een snel en optimaal eindvacuüm
- De onderhoudsarme hygiënische constructies en het uitgebreide serviceprogramma staan garant voor bedrijfszekerheid en lage onderhoudskosten



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



ANDERE ORIGINAL HENKELMAN SERIES

POLAR SERIE

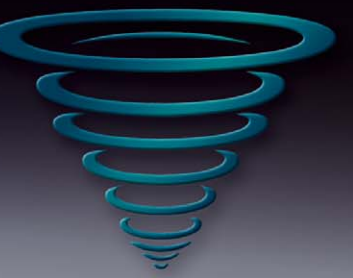
CREATING NATURAL PROTECTION

'CREATING NATURAL PROTECTION' STAAT VOOR DE HENKELMAN VERPAKKINGSMACHINES
IN DE WERELDMARKT EN DE UNIEKE BEDRIJFSAANPAK

Henkelman verpakkingsmachines zorgen wereldwijd voor een optimale 'natuurlijke bescherming' van producten in de meest uiteenlopende industrieën. Henkelman staat garant voor betaalbare topkwaliteit in de vacuümverpakkingstechnologie. Geavanceerde technieken, modulaire opbouw en doordachte constructies zorgen ervoor dat de machines optimaal functioneren en eenvoudig te onderhouden zijn. De verscheidenheid aan machines en mogelijkheden bieden de klant de gelegenheid

om een optimale keuze te maken voor het verpakken van zijn of haar product. De bedrijfsaanpak van Henkelman zorgt voor een 'natuurlijke bescherming' van klanten en hun markten. De efficiënte organisatie en het dynamische Henkelman-team waarborgen een constante kwaliteit en korte levertijden. In combinatie met de snelle communicatielijnen, de klantgerichte ondersteuning en de scherpe prijzen vormt dit de aanpak waarmee Henkelman zich onderscheidt.

POLAR SERIE



ORIGINAL
HENKELMAN
vacuum systems



CREATING
NATURAL PROTECTION

POLAR SERIE

VACUÛMVERPAKKINGSMACHINES MET WERELDWIJDE BEKENDHEID VOOR FOOD EN NON-FOOD PRODUCTEN

- Befaamde serie RVS verpakkingsmachines voor industriële toepassingen
- Volledig gamma voor vacuüm- en MAP-verpakkingen
- Uitgebreide programmamogelijkheden voor specifieke verpakkingen
- Meest uiteenlopende toepassingen in wereldwijde industriële producties
- Gebruiksvriendelijk en onderhoudsarm, voorzien van compleet serviceprogramma
- Doordachte constructies en hoogwaardige materialen garanderen duurzaamheid

FOOD PRODUCTEN

INDUSTRIËLE PRODUCTIES - GROOTHANDEL - EXPORTVERPAKKINGEN (VLEES, GEVOGELTE, VIS, KAAS, GROENTE E.A.)

- Langere houdbaarheid / Optimale product- en bewaarhygiëne (geen contaminatie, hermetische afsluiting)
- Geen productverlies (vermijden van uitdrogen, schimmels en vriesblaren)
- Verbeterde productkwaliteit (productrijping in verpakking, geen aromaverlies)
- Kostenbesparingen door langere producthoudbaarheid (grotere inkoophoeveelheden, herverpakken)
- Omzetverhoging door langere producthoudbaarheid (breder afzetgebied, meer productvariatie)
- Professionele productpresentatie
- Optimale verpakkingen dragen bij tot voedselveiligheid en HACCP-normen

NON-FOOD PRODUCTEN

ELECTRONICA - SEMI-CONDUCTOR - METAAL - FARMACEUTISCHE PRODUCTEN - TEXTIEL - LABORATORIA E.A.

- Vocht vrije anticorrosie verpakkingen
- Lucht- en stofvrije antistatische verpakkingen
- Volumereducerende verpakkingen
- Productbeschermende en fraudebestendige verpakkingen



POLAR 52



- Capaciteit pomp 063 m³/h
- Machine cyclus 15-40 sec.
- Afmetingen 700 x 730 x 1100 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
Andere voltages leverbaar
- Vermogen 2,4 - 3,5 KW

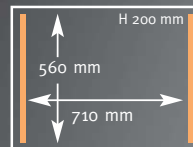


POLAR 80

Standaard
500 - 800 mm seal



Optie
2 x 800 mm seal



Optie
2 x 560 mm seal

- Capaciteit pomp 100 m³/h
- Machine cyclus 15-40 sec.
- Afmetingen 920 x 790 x 1125 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
Andere voltages leverbaar
- Vermogen 3,0 - 5,0 KW

POLAR SPECIFICATIES

ALGEMEEN

- Staande enkel- en dubbelkamermodellen
- RVS omkasting
- RVS vlakke werkplaat
- RVS deksel
- Siliconenhouders eenvoudig uit te nemen voor reiniging werkplaat
- Sealmechanisme in deksel gemonteerd
- Inlegplaten voor aanpassen vacuümkamerhoogte

VERPAKKINGSFUNCTIES

- **Vacuüm** Optimaal eindvacuüm 99,99% (0,1 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 (dubbele bescherming)
- **Trennseal** 1 x 3,5 mm bolle sealnaad + 1 x 1,1 mm ronde snijnaad / Eén tijdsinstelling (afritsen restflap)
- **1-2 Trennseal** 1 x 3,5 mm bolle sealnaad + 1 x 1,1 mm ronde snijnaad / Onafhankelijke tijdsinstellingen (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 verpakkingsresultaten / Automatische programmering / 10 voorkeuzeprogramma's / Vacuüm plus tijd

ONDERSTEUNENDE BESTURINGSFUNCTIES

- STOP-toets voor gedeeltelijke/volledige onderbreking van cyclus
- Digitaal onderhoudsprogramma voor pomp / Bedrijfsurenteller / Service-indicatorprogramma's / Sleeperfunctie e.a.

OPTIONELE FUNCTIES / ACCESSOIRES

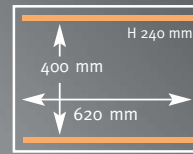
- Servicekit voor standaard onderhoud
- Speciale besturingen mogelijk voor specifieke toepassingen
- Speciale machine-aanpassingen voor specifieke producten en/of bedrijfsomgevingen



- Standaard specificaties
- Optionele specificaties



POLAR 2-40



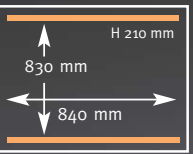
- Capaciteit pomp 063 m³/h
- Machine cyclus 15-40 sec.
- Afmetingen 1545 x 790 x 1090 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
Andere voltages leverbaar
- Vermogen 3,3 - 4,5 KW

POLAR 2-75



- Capaciteit pomp 160 m³/h
- Machine cyclus 15-40 sec.
- Afmetingen 1545 x 1150 x 1180 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
Andere voltages leverbaar
- Vermogen 5,5 - 9,0 KW

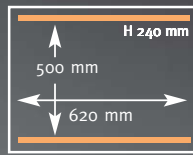
POLAR 2-85



- Capaciteit pomp 300 m³/h
- Machine cyclus 10-30 sec.
- Afmetingen 1980 x 1230 x 1180 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
Andere voltages leverbaar
- Vermogen 7,0 - 9,0 KW



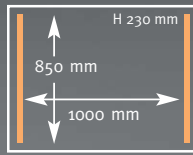
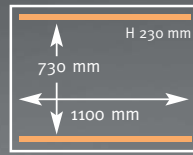
POLAR 2-50



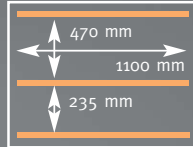
- Capaciteit pomp 100 m³/h
- Machine cyclus 15-40 sec.
- Afmetingen 1545 x 900 x 1175 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
Andere voltages leverbaar
- Vermogen 3,5 - 5,3 KW



POLAR 2-95



Optie 2 x 850 mm seal



Optie 3 x 1100 mm seal

- Capaciteit pomp 300 m³/h
- Machine cyclus 15-40 sec.
- Afmetingen 2420 x 1210 x 1130 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
Andere voltages leverbaar
- Vermogen 7,0 - 9,0 KW