

ORIGINAL
HENKELMAN
vacuum systems



ORIGINAL
HENKELMAN
vacuum systems

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

Vaš zastupnik

Europak d.o.o.

Savski gaj 13. put 2
10020 Zagreb

Tel +385 (1) 6594 720
Fax +385 (1) 6553 520

europak@europak.hr
www.europak.hr

'Pure Vacuum'
predstavlja Henkelman dizajn
i vrhunsku tehnologiju
vakuuma pakiranja.

Henkelman serije

Henkelman, pure Vacuum

Tvrtka Henkelman je specijalizirana za razvoj, proizvodnju i distribuciju vrhunskih strojeva za vakuumiranje. Ono što nas odvaja od konkurencije i čini vodećom kompanijom na području vakuuma tehnologije je naš široki raspon strojeva prikladan za najrazličitije aplikacije u poslovima pakiranja kako hrane tako i ostalih proizvoda. To je ujedno i razlog zašto različite kompanije iz cijelog svijeta biraju Henkelmanovu pouzdanost.

Naši strojevi su proizvedeni u Nizozemskoj te objedinjuju funkcionalni dizajn, optimalnu lakoću upravljanja i dugački životni vijek. Instalacija se svodi na jednostavno "uključiti i pakirati", a pametan dizajn omogućava održavanje visokih higijenskih standarda kroz cjelokupno vrijeme trajanja operacija.

Zahvaljujući našoj internacionalnoj mreži ovlaštenih distributera u mogućnosti smo obaviti dostavu u iznimno kratkom vremenskom periodu. Ova mreža ujedno garantira kvalitetnu i personaliziranu uslugu kao i brz te efikasan odgovor na bilo kakav upit.



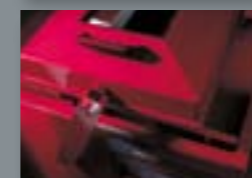
Jumbo serija



Boxer serija



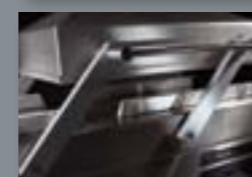
Marlin serija



Falcon serija



Toucan serija



Polar serija

Pure Vacuum

Polar serija



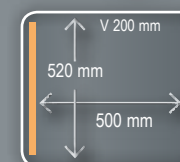
ZNAČAJKE SERIJE POLAR

- POLAR serija predstavlja vrhunac proizvodnog programa tvrtke Henkelman te nudi široki raspon industrijskih strojeva za vakuumiranje
- Izvrstan dizajn i robusna izvedba strojeva iz serije POLAR garantira dugotrajnu i efikasnu eksploataciju uz postizanje optimalnih rezultata
- Ova serija je razvijena za industrijsku primjenu na područjima pakiranja kako prehrambenih tako i ostalih proizvoda. Kvalitetna konstrukcija, upotreba najkvalitetnijeg nehrđajućeg čelika te vrhunska zaštita od vlage (IP65) osigurava ispravno funkcioniranje stroja u najrazličitijim uvjetima.
- Revolucionaran izajn čini ove strojeve iznimno laganima za korištenje
- Jedinstven sustav opruga omogućuje jednostavnu i laganu manipulaciju velikim poklopcima komora za vakuumiranje
- Digitalne upravljačke kontrole su iznimno jednostavne za korištenje. Strojevi također nude opciju korištenja standardnih tvorničkih programa namijenjenih općim poslovima pakiranja.
- Pumpe velikog kapaciteta omogućavaju postizanje finalne vrijednosti vakuuma u iznimno kratkom vremenskom periodu
- Konstrukcija koja omogućava održavanje higijenskih uvjeta uz minimalne napore te opširni servisni programi osiguravaju dugotrajni i pouzdan rad ovih strojeva kao i niske troškove održavanja.



PRIRODNA ZAŠTITA

Polar 52



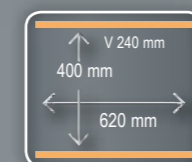
- Kapacitet pumpe 63 m³/h
- Trajanje ciklusa 15-40 sec.
- Dimenzije (d x š x v) 700 x 730 x 1100 mm
- Težina 183 kg
- Napon napajanja 400V-3-50Hz (dostupno i u drugim izvedbama napajanja)
- Snaga 2,4 - 3,5 kW

Polar 80



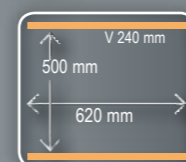
- Kapacitet pumpe 100 m³/h
- Trajanje ciklusa 15-40 sec.
- Dimenzije (d x š x v) 920 x 790 x 1125 mm
- Težina 241 kg
- Napon napajanja 400V-3-50Hz (dostupno i u drugim izvedbama napajanja)
- Snaga 3,0 - 5,0 kW

Polar 2-40



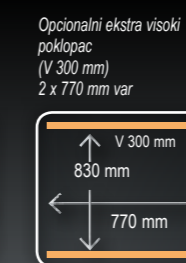
- Kapacitet pumpe 63 m³/h
- Trajanje ciklusa 15-40 sec.
- Dimenzije (d x š x v) 1545 x 790 x 1090 mm
- Težina 310 kg
- Napon napajanja 400V-3-50Hz (dostupno i u drugim izvedbama napajanja)
- Snaga 3,3 - 4,5 kW

Polar 2-50



- Kapacitet pumpe 100 m³/h
- Trajanje ciklusa: 15-40 sec.
- Dimenzije (d x š x v) 1545 x 900 x 1175 mm
- Težina 345 kg
- Napon napajanja 400V-3-50Hz (dostupno i u drugim izvedbama napajanja)
- Snaga 3,5 - 5,3 kW

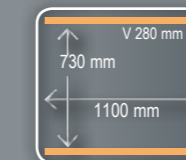
Polar 2-85



- Kapacitet pumpe 300 m³/h
- Trajanje ciklusa 10-30 sek.
- Dimenzije (d x š x v) 1980 x 1230 x 1180 mm
- Težina 685 kg
- Napon napajanja 400V-3-50Hz (dostupno i u drugim izvedbama napajanja)
- Snaga 7,0 - 9,0 kW

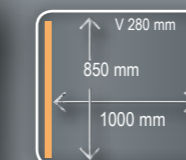
Opcionalni ekstra visoki poklopac (V 300 mm) 2 x 770 mm var

Polar 2-95

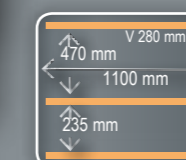


- Kapacitet pumpe 300 m³/h
- Trajanje ciklusa 15-40 sec.
- Dimenzije (d x š x v) 2420 x 1210 x 1130 mm
- Težina 767 kg
- Napon napajanja 400V-3-50Hz (dostupno i u drugim izvedbama napajanja)
- Snaga 7,0 - 9,0 kW

Opcionalni var 2 x 850 mm

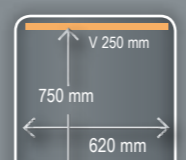


Opcionalni var 3 x 1100 mm



- Kapacitet pumpe 160 m³/h
- Trajanje ciklusa 15-40 sec.
- Dimenzije (d x š x v) 1545 x 1150 x 1180 mm
- Težina 537 kg
- Napon napajanja 400V-3-50Hz (dostupno i u drugim izvedbama napajanja)
- Snaga 5,5 - 9,0 kW

Opcionalni var 2 x 840 mm



Polar 2-75



Polar serija

BRZI I ROBUSNI STROJEVI ZA VAKUUM PAKIRANJE SVJETSKJE REPUTACIJE

- Renimirani strojevi za vakuum pakiranje industriji
- Puni raspon vakuum i MAP opcija pakiranja
- Veliki raspon programa pakiranja za specifične aplikacije
- Iznimno velik raspon primjena u industrijskoj proizvodnji
- Jednostavni za korištenje i održavanje, sadrže servisni program
- Kvalitetna izgradnja kao i vrhunski materijali garancija su pouzdanosti i dugotrajnosti

PREHRAMBENI PROIZVODI

Industrijska proizvodnja - Maloprodaja - Restorani - Catering - Supermarketi (meso, perad, riba, sir, povrće itd.)

- Produženi rok trajanja / Optimalna higijena proizvoda
- Bez gubitka proizvoda (sprečava isušivanje, plijesan i oštećenja od smrzavanja)
- Unaprijeđena kvaliteta proizvoda (proizvod sazrijeva u pakiranju, bez gubitka arome)
- Uštede zbog produženog vijeka trajanja (veći raspon i raznolikost proizvodnog programa)
- Povećana dobit zbog produženog vijeka trajanja (šire tržište, mogućnost plasiranja više varijacija proizvoda na tržište)
- Profesionalna prezentacija proizvoda
- Optimalno i sigurno pakiranje za hranu, sukladno sa HACCP standardom

INDUSTRIJSKI PROIZVODI PROIZVODI

Elektronika - Poluvodiči - Metal - Farmaceutski proizvodi - Tekstil - Laboratoriji - Automobilska industrija - itd.

- Zaštita od vlage
- Zaštita od zraka i prašine
- Redukcija volumena
- Pakiranje otporno na ogrebotine i oštećenja
- Otežano krivotvorenje
- Sterilno pakiranje otporno na kontaminaciju

specifikacije

Općenito

- Samostojeći modeli sa jednom ili dvije komore za vakuumiranje
- Kućište od nehrđajućeg čelika
- Ravna radna ploha od nehrđajućeg čelika
- Poklopac od nehrđajućeg čelika
- Lako uklonjivi silikonski podlošci za lakše čišćenje radne plohe
- Sustav za varenje montiran u poklopac stroja
- Podlošci za podešavanje visine vakuum komore

Funkcije pakiranja

- Optimalni vakuum završni vakuum 99,99% (0,1 Mbar)
- **Funkcija zaplinjavanja** Zaplinjavanje posebnim plinom prikladnim za prehrambene proizvode u svrhu bolje zaštite i produženja roka trajanja proizvoda
- **Funkcija "mekog" odzračivanja** Kontrolirano odzračivanje za bolju zaštitu proizvoda

Sustavi varenja

- Dvostruki var 2 x 3,5 mm konveksna žica za varenje za snažno hermetičko zatvaranje i optimalno uklanjanje vlage
- **Var za odsijecanje** 1 x 3,5 konveksna žica za varenje + 1 x 1,1 mm okrugla žica za odsijecanje / Jedinstveno podešavanje vremena grijanja.
- **1-2 Var za odsijecanje** 1 x 3,5 konveksna žica za varenje + 1 x 1,1 mm okrugla žica za odsijecanje / Zasebno podešavanje vremena grijanja
- **Široki var** 1 x 8,0 mm plosnata žica za varenje
- **Bi - Active var** 1 x 5,0 mm plosnata žica za varenje. Varenje sa gornjim i sa donjim grijačima

Operacijske funkcije

- **Digitalna kontrola** Vremenska kontrola / Automatsko programiranje / 10 standardnih programa
- **Senzorska kontrola** Postavljanje postotka pritiska za vakuum te postotka funkcije zaplinjavanja za stalne i precizne rezultate pakiranja / Automatsko programiranje / 10 standardnih programa / Vakuum plus vrijeme

Dodatne upravljačke funkcije

- STOP prekidač za parcijalni / potpuni prekid ciklusa
- Digitalni program održavanja pumpe / Brojač radnih sati / Program za praćenje servisnih intervala / "Sleep" funkcija

Dodatne funkcije / Pribor

- Servisni pribor za standardno održavanje
- Specijalne upravljačke opcije za specifične aplikacije
- Specijalne prilagodbe stroja za specifične proizvode i / ili proizvodna okruženja



Opcija

Standard