

ER DU INTERESSERT I EN ØKONOMISK OG RASK PAKKELØSNING?



BP-700-CVS (+KT-1200)

AVC – Empack Sealing Solutions er en bedrift med årelang erfaring og en klar ambisjon: vi skal være best i markedet. Vi vil kontinuerlig drive med utvikling og forskning for å hele tiden være et steg foran våre konkurrenter. Som spesialist innen plast- lukking og krymping tilbyr vi hver kunde en løsning som er fullstendig skreddersydd. Kvaliteten på maskinene er meget god og vi garanterer god service fra bestilling til ferdig installasjon. Vi vil bidra til å finne en kostnadsfor-



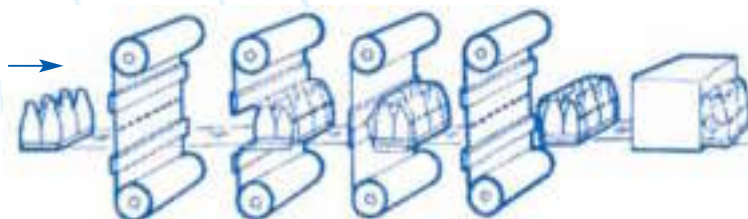
nuftig løsning som dekker dine krav til pakking. Gjennom vår allsidige erfaring og mange referansepunkter har vi gode forutsetninger for å finne gode løsninger. En motivert gjeng med fagfolk står klare til å vise gang på gang at vi er best innen vår bransje!

PAKKEMASKINER

Pakkemaskiner som BP – 700 egner seg til krympepakking av flere typer produkter hvor det ikke er nødvendig med en lufttett pakning. Pakkemetoden er meget praktisk og økonomisk. Hovedformålet med denne pakkingen er å holde produktene på plass, - et utmerket alternativ til esker. Vi kan påvise mange fordeler ved bruk av en slik pakkemetode: Redusert lagringsplass – en folierull holder til tusenvis av pakninger. Visuelt – produktet vil være emballert samtidig som det er synlig igjennom plasten. Kostnadsbesparende – en folierull holder til tusenvis av produkter. AVC har god erfaring med pakking

av mange forskjellige typer produkter som for eksempel tepperuller, parkett, egg, med mer...
Alt fra mindre til større produkter kan pakkes.

Produktet som skal pakkes ruller automatisk mot et forbeng av krympefolie. Sveiserammen lukker seg med en gang produktene har passert folien og deretter kuttes folien. Dermed er bunten / produktet viklet inn i løssittende folie. Deretter passerer bunten / produktet krympetunnelen og alt kommer ut ferdig sveiset og krympet i enden av pakkelinjen.



BP-700-CVS (+ KT-1200)

Disse maskinene utmerker seg på grunn av den raske og effektive måten de påfører krympefolie rundt alt du kan forestille deg. Denne trykkluftdrevne maskinen kan inngå i en produksjonslinje takket være det maskindrevne inn- og utmatingsbåndet. Dette øker kapasiteten og man unngår at produktene må løftes opp av en operatør. Med dette spesielle pakkesystemet kan du emballere produkter av ulik størrelse uten å bytte folierull. Ved det minste produktet vil åpningene på begge sidene være mindre enn ved større produkter. Skulle foliebredden allikevel være for smal, eller kanskje for bred, kan man bytte til en annen foliebredde i en håndvending. Styringen av folien foregår helautomatisk.



I små lokaler kan maskinen betjenes av 1 person gjennom U-oppstilling.



Lengre produkter, slik som parkett, krever at utstyret plasseres i en rett linje.



Spesielle maskiner for spesielle forhold

Dersom det er snakk om spesielle forhold på deres lokasjon lager vi rett og slett en skreddersydd maskin. Hvis ønskelig kan maskinen leveres i rustfritt stål til bruk innen næringsmiddelindustrien. I noen tilfeller holder det med at vi oppgraderer eksisterende standardmaskiner etter deres ønske.

Ingenting er umulig og vi finner en løsning på din pakkeutfordring!

Det er komponentene som utgjør forskjellen

Alle maskinene fra AVC er gjennomtenkt og ferdigutviklet ned til minste detalj. Til dette utnytter vi vår årelange og meget allsidige praksiserfaring. I samarbeid med kunden og operatøren sørger vi for at flaskehalsen ikke blir å finne i din pakkelinje.

Kontrollpanell BP-700-CVS

Ved produksjon av alle typer maskiner har vi alltid fokus på brukervennlighet.

Kontrollpanelet er derfor meget enkelt og oversiktlig. Kursing er ikke nødvendig, men tilbys. Sikkerheten er selvfølgelig også meget viktig ved en slik maskin. Denne maskinen er derfor utstyrt med sikkerhetsdører på alle sider. Transportbåndene leveres med eller uten topplag i gummi eller PVC. Dessuten kan innmatingen utstyres med en fotocelle for enda bedre kontroll. Mulighetene er uendelige.



Twin-Seal systemet

I tillegg til sveisesømmen påført med den runde tråden sørger Twin-Seal systemet for at emballasjen får en ekstra sterk flat svei (ved hjelp av to flate tråder). Åpne emballasjer eller hull i krympefolien hører med dette systemet fortiden til



Sveiseramme BP-700-CVS

For di vi benytter et kontinuerlig oppvarmet sveisesystem (CVS) i denne maskinen er sveisetiden meget kort og kapasiteten høy. I tillegg krever dette systemet minimalt med vedlikehold.



Folierullholder

Avrullings - systemet er motordrevet for å sikre jevn tilførsel av folie.

Krympetunneler

En krympetunnel i enden av linjen setter et verdig punktum for en pen, kostnadsfornuftig og effektiv emballasje. Det finnes krympetunneler i flere størrelser og utførelser: KT-500, 1000, 1200 og 1500. Alle AVC krympetunneler kan brukes i kombinasjon med AVC vinkelsveisere, buntmaskiner og pakkemaskiner. Ovennevnte modeller produseres riktignok i serie og kan alltid bygges ut med diverse tilleggsutstyr for å dekke ditt behov.

Tilleggsutstyr for krympetunneler

- Teflondukband med undervarme
- Kjølevifte over tunnelutløpet
- Transportrullavstand på 25 mm
- Roterende transportstenger som sørger for at folien også krympes stramt og pent på undersiden av pakken
- Tunnelåpning med avvikende mål
- Dreiebord
- Rulletransportør

| Buntmaskiner | BP-700 | BP-700-CVS | BP-1000-CVS |
|-----------------------|-----------------------|--|--|
| Sveiserammemål | 700 mm | 700 mm | 1000 mm |
| Sveisesystem | Twin-Seal system | kontinuerlig oppvarmet sveisesystem | kontinuerlig oppvarmet sveisesystem |
| Sveisetid | ca. 2,5 sek | ca. 0,7 sek | ca. 0,7 sek |
| Styringssystem | Standard | Omron PLC | Omron PLC |
| Kontrollpanel | Standard | Omron-display med to linjer og 6 funksjonstaster | Omron-display med to linjer og 6 funksjonstaster |
| Produktetektering | Ikke aktuelt | Fotocelle | Fotocelle |
| Båndhastighet | Ikke aktuelt | 1,3 - 8,4 m/min | 1,3 - 8,4 m/min |
| Kapasitet | Maks 8/min | Maks 16/min | Maks 16/min |
| Maksimum produkthøyde | 340 mm | 340 mm | 340 mm |
| Maksimum foliebredde | 650 mm | 650 mm | 950 mm |
| Folietype | PE/PP | PE/PP | PE/PP |
| Maskinmål LxBxH | 1530 x 1450 x 2100 mm | 1530 x 1450 x 2100 mm | 1530 x 1750 x 2100 mm |
| Arbeidshøyde | 890-960 mm | 890-960 mm | 890-960 mm |
| Nettilkobling | 230V/1F+0+Jord | 230V/1F+0+Jord | 400V/3F+0+Jord |
| Effekt | 1,5kW | 1,5kW | 1,5kW |
| Trykkluft | 6 Bar* | 6 Bar* | 6 Bar* |

* Dersom maskinen er trykkluftdrevet



AVC tilfredsstillende de strengeste kvalitetskravene.

Det foreligger egen dokumentasjon om våre pakkemaskiner og vinkelsveisere som kan brukes i kombinasjon med krympetunneler.



EMPACK NOR

www.empack.no

Empack AS · Strømsvn. 125 · 0663 Oslo · Pb. 22 Tveita 0617 Oslo

Telefon: 23 37 37 37 · Telefaks: 23 37 37 38 · info@empack.no / www.empack.no