



# Volume Melt<sup>®</sup> 18

## Hotmelt anlæg til limopskumning

GLUE-ON



### Udstyr til fremtiden

Dette nye tandhjulspumpe anlæg er simpelt at bruge, designet giver nem adgang til elektronik, slanger og programmering så anlæget kan opfylde den moderne industris krav.

Nyskabende designteknik blev anvendt ved udvikling af Volume Melt<sup>®</sup> serien for at gøre den fremtidssikret.

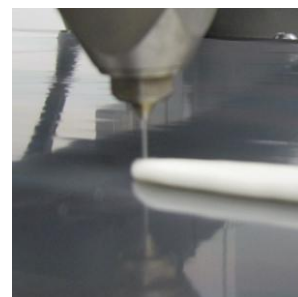
### Multifunktionel elektronisk kontrol

Den elektroniske styring er designet så den er tilpasset det globale marked, således at symbolerne er nemme at forstå og programmering er logisk, hvilket gør anvendelse af anlæget utroligt brugervenligt, selv for bruger uden teknisk baggrund.

Den nyeste teknologi i kontrolkort er blevet anvendt, og det i kombination med anvendelse af førsteklasses komponenter betyder, at der er tale om styrekort med lang levetid og højeste grad af driftsikkerhed.

### Opskumning af limen

Volume Melt<sup>®</sup> tilsætter luft til limen, således at dens vægtfylde reduceres i forhold til luftfyldningsgraden. Dette giver en besparelse i sammenligning med konventionelle limsystemer i det forhold limen kan opskummes (normalt 25-70%).



Endvidere opnår man en limstribе eller punkt, som er større og mere udfyldende, som er en stor fordel ved opgaver, hvor limen bruges som tætningsmasse eller de involverede materialer er fleksible, f.eks. til tekstil limning hvor det ellers er svært at opnå en god kontaktflade.

### Koblinger

Volume Melt<sup>®</sup>'s hydrauliske koblinger er baseret på en nyudviklet slangeteknik som gør recirculation af limen mulig ved anvendelse af kun en slange. Dette betyder at man ikke som ved gammeldags foamteknik skal anvende to slanger, det er bedre for økonomien og meget pladsbesparende.

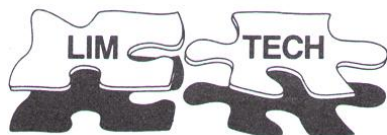
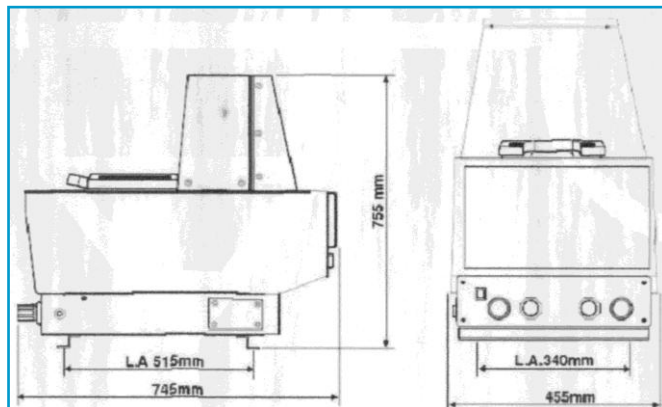


## TEKNISKE KARAKTERISTIKA

Anlægstype	Hotmelt anlæg til opskumning af lim
Tank volumen	18 liter
Pumpe	Tandhjulspumpe 2,5 ccm/rev. (*)
Motor	0,37 KWh, 300 rpm med frekvensregulator (* <sup>2</sup> )
Smeltekapacitet	16 kg./timen (*)
Antal af udgange	2, 4 eller 6
Temperaturområde	40 til 200°C. (100 til 380°F.)
Temperatur kontrol	RTD 0,5°C. (1°F.)
Maksimalt arbejdstryk	81,6 bar (1.260 psi)
Display visninger/programmer	Uge ur. Standby temperatur sænkning Niveauekontrol (* <sup>2</sup> ) Fejlmeldings log med skanfunktion Anlæg tændt/slukket Standby tændt/slukket Fortmatvisning
Indgående signaler	Anlæg tændt/slukket Anlæg klar
Udgående signaler	Alarm Standby indkoblet Lav tank niveau
Elektriske krav	1 x 230 VAC + N + PE 50/60 Hz 3 x 230 VAC + PE 50/60 Hz 3 x 400 VAC + N + PE 50/60 Hz 3 x 400 VAC + PE 50/60 Hz (option)
Dimensioner	745 x 455 x 755
Optioner	Filter til luftindgangen Niveauekontrol
Garanti	12 måneder garanti på komponenterne.

\* Afhængig af limen.

\*<sup>2</sup> Option, afhængig af opgave.



Lim-Tech ApS  
Industrivej 5. - 7120 Vejle – Denmark  
Tlf.: +45 75 711977 Fax: +45 75 712877  
V.A.T. / Ust-IdNr. DK13279470  
Mail: Info@ Lim-Tech.dk WWW.Lim-Tech.dk