

# KUBE melt on demand serien

## hotmeltanlæg



## Melt on demand – som du ønsker det

Med det nye KUBE melt on demand system gøres produktionen mere effektiv, idet man fjerner problemet med nedbrydning af lim i tanken. KUBE er et lukket system med integreret autofeeder, der forhindrer skidt og snavs i at komme i tanken.

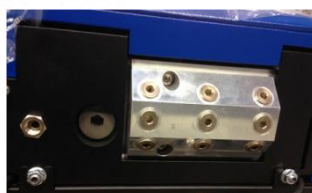
KUBE systemet er fuld kompatibelt med pistoler og slanger såvel som et stort antal andre reserve- og forbrugsdele jf. markedets standarder. Med et stort antal konfigurationsmuligheder og muligheder for forskellige monteringer af systemet optimeres anvendelsen af hotmelt. KUBE stiller ikke specielle krav til limfabrikat, råvarer basis, det kan anvendes med konventionel EVA såvel som Metalocene, det gør KUBE til en ideel løsning.

*Compatible*

- Fremmer lim stabilitet og reducerer koksning ved kun at smelte lim efter behov.
- Reduceret dysestop, reduceret antal fejllimede emner. Automatisk vacuumforsyning sørger for fyldning af forsmeltertank efter forbrug, sikrer samtidig at der ikke falder fremmedlegemer ned i tanken som ved manuel påfyldning.
- De mange monteringsmuligheder gør Kube velegnet til integration på nye maskinanlæg såvel som til eftermontering på eksisterende udstyr
- Kompatibel med andre industri standard slanger, pistoler eller tilbehørs og reservedele.
- Auto trykaftapning sikrer at system gøres trykfrit ved service og vedligehold.



Operatør frit, melt on demand system, integreret vacuumforsyning sikrer fyldning af tank i forhold til forbrug.






Tilkobling af op til 6 slanger og pistoler

Brugervenligt kontrolpanel – med (MFC) Multi-Function Control med ind- og udgange til PLC-forbindelser, alarm lys, integreret AutoFeed systemet og programmerbar PID temperaturkontrol eller valgfri interne MCP-6 Mønster Kontrol.



Fleksibel montering, designet til tre forskellige monterings konfigurationer gør KUBE systemet nemt at integrere i moderne pakkemaskiner.

Dimensioner			
	Panel	Compact	Split
Højde (mm)	450	580	450
Længde (mm)	770	280	380+480
Dybde (mm)	250	550	250

## Tekniske karakteristika

Smeltekapacitet (kg./t)	8 til 12 kg / timen
Maks. hydraulisk tryk	80 bar
Pumpe kapacitet	35 kg / timen
Maks. viskositet	30.000 cps
Elforbrug i W	2000 W
Temperatur område	40°C – 204°C.
Vacuumforsynings maks.	275 kg / timen
Estimeret luftforbrug	120 L / min.



Lim-Tech ApS  
 Industrivej 5 - 7120 Vejle Ø - Denmark  
 Tlf.: +45 75-711977 Fax: +45 75-712877  
 V.A.T. / Ust-IdNr. DK13279470  
 Mail: [Info@lim-tech.dk](mailto:Info@lim-tech.dk) [WWW.Lim-Tech.dk](http://WWW.Lim-Tech.dk)