

SMARTMELT SERIES

Smeltelimapplikatorer

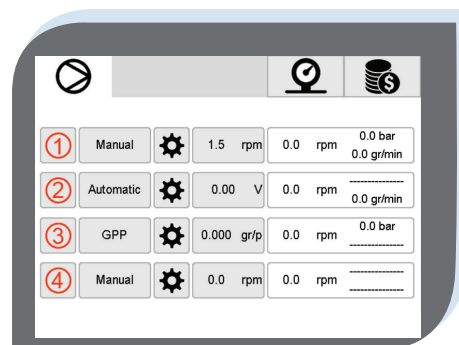
En ny generasjon smeltelimapplikatorer med 15, 30, 65 og 120 Liters tankstørrelser

Valco Melton's nye **SmartMelt™ Series** er spesielt utviklet for blant annet enkle "Plug & Play" utvidelser for f.eks. påbygging av flere varmesoner, kontroll av limforbruk, ekstra pumpestasjoner med mere. Disse systemene er fullt konfigurerbare for å kunne tilpasses hvert enkelt industrielle prosjekt, - og gir deg uovertruffen kontroll over f.eks. ønsket applisert limmengde

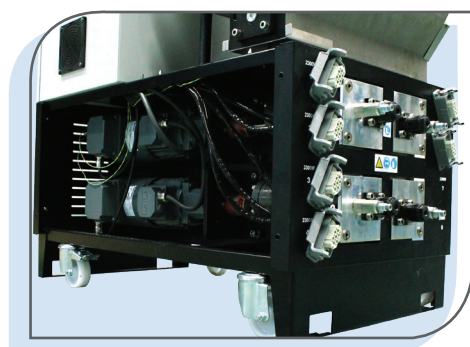


Egenskaper:

- Koble til "hvor som helst" med velgbar wifi-tilkopling og teknisk assistanse / support On-Line
- All elektronikk er "Fra Hylla" kommersielt tilgjengelige komponenter: PLS med 5.7" Farge Touch Screen, IO-kort, motorer, AB elektriske relèer etc. er tilgjengelig gjerne fra lokale leverandører
- Analoge og digitale signaler gjennom "Harting" koblingsinterface, - 100% compatible
- Utvid systemets kontrollmuligheter ved å integrere Valco Melton's "Compact Smart"-bokser. Hver boks kontrolleres fra samme applikator. Ingen videre ombygging f.eks. ved fabrikk nødvendig
- Systemenes nettverk / kommunikasjonsprotokoller (Profinet og Ethernet) er 100% compatible



Limpumpen(e) kan programmeres for applisering av f.eks. antall gram pr. produkt eller antall gram pr. kvadratmeter, avhengig av prosjektets ønskede parametere

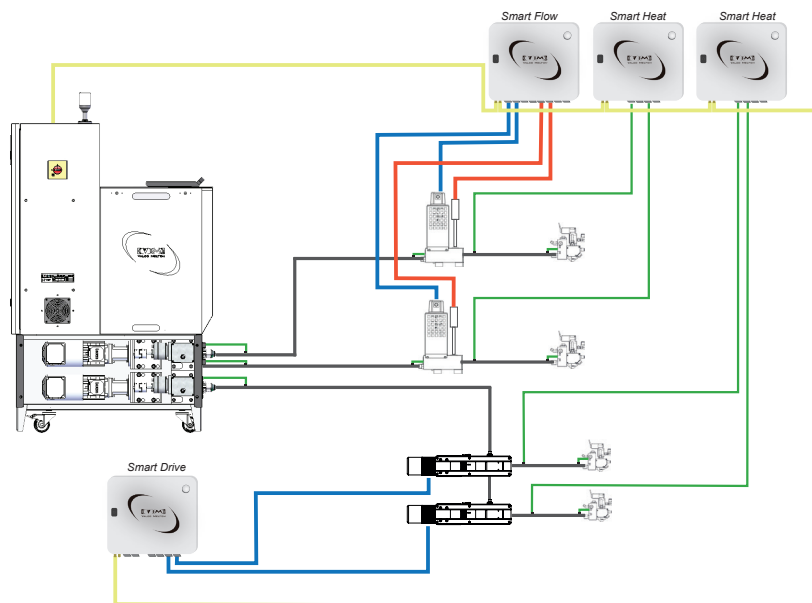


Systemene tar liten plass på gulvet, med kompakt design og pumper og motorer vertikalt parvis montert



To hovedsoner for oppvarming i bunnen av limtanken for å motvirke nedbrytning av limet på grunn av bl.a. oksidasjon

SMART ARKITEKTUR



Fleksibilitet for fremtidige endringer

Valco Melton's "Smart Series" tilbyr muligheten for enkle endringer / oppgraderinger gjennom et spesielt kommunikasjonssystem. Alle systemer kan utvides med Valco Melton's **"Smart-Bokser"**:

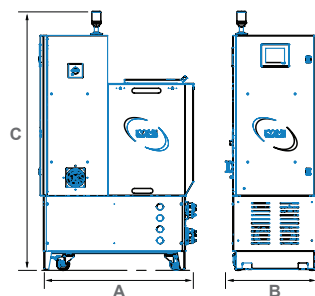
- Opp til 2 Smart Drive kompakt-bokser med 2 motorer og 4 innganger for avlesning av systemtrykk. Gir bl.a. økt kontroll over produksjonsprosessen
- Kan bygges ut med ekstra styring for inntil 4 ekstra limslanger og 4 limpistoler
- Inntil 2 Smart-Flow bokser kan benyttes, med inntil 4 strømningskontroller og 4 trykkstyringer

Tekniske Spesifikasjoner

SmartMelt Series				
System	SmartMelt 15	SmartMelt 30	SmartMelt 65	SmartMelt 120
Tankkapasitet (liter)	15L	30L	65L	120L
Smeltekapasitet	17kg/time	25kg/time	50kg/time	95kg/time
Max. Pumpekapasitet pr. limpumpe	48kg/time	48kg/time	48kg/time	90kg/time
Antall limpumper tilgjengelig	Opp til 4			
Arbeidstemperatur	30-240°C			
Elektrisk tilkopling	230 III + T, 400 III + N + T			
Max. Viskositet på smeltet materiale	90,000cps			
Max. Arbeidstrykk	80 bar			
Elektrisk Forbruk	3400w	4600w	6000w	12300w
Elektrisk Forbruk (Dobbel eller enkelt løp fra pumpe)	1280w			

Max. effekt pr. kanal	Ni120	PT100
Slange / Pistol	2300w	2300w

Dimensjoner (mm)	System 15/30/65	System 120
A	955	1538
B	525	602
C	1460	1521



LimTeknikk AS
Industrielle limsystemer

For mere informasjon, - besøk oss gjerne på www.limteknikk.no eller kontakt oss pr. telefon eller e-post: Tel: +47 918 91 400 - Mail: info@limteknikk.no

