

## Schmelzklebstoff – Tankanlage HB 4100 – 4 MC

Mit Drehstrommotor und Zahnradpumpe

### ausgestattet mit:

- Mikroprozessorgesteuerter Mehrkanal PID-Temperaturregelung für den Schmelztank, heizbare Schläuche und Auftragsköpfe
- Potentialfreier Kontakt für eine von der Peripherie vorgegebene Leitspannung zur Drehzahlregulierung der Zahnradpumpe
- Elektronischer Temperaturregelung auf Basis PT 100
- Über- und Untertemperaturschutz für sämtliche Heizkreise
- Wochenzeitschaltuhr
- Temperaturabsenkung
- Ansteuerung von 4 Magnetventilen über Timerfunktion oder über eine Wegstrecke
- Es sind pro Auslösung maximal 4 Start und Stopp Applikationen möglich
- Externer Ansteuerung des Drehstrommotor
- Externer Ansteuerung der Tankanlage



- Untertemperaturverriegelung
- Progressiv Schmelzbereich
- Filterpatrone
- Bypassventil für optimale Druckeinstellung des Schmelzklebstoffes
- Antihafbeschichtetem Schmelztank

HB 4100 - 4 MC

Technische Daten:		
Versorgungsspannung	400 V – 230 V / 50 Hz	3/N/PE
Aufnahmeleistung Schmelztank	1.800 W	
Schlauchanschlüsse	4 x SA 8	
Pumpenantrieb	1 x Drehstrommotor	
Antriebsleistung	250 W	
Drehzahlregelung	Frequenzumrichter	
Zahnradpumpe	5 / 10 / 20 / 40 kg/h Förderleistung*	
Schmelztankkapazität	ca. 9,0 l	
Schmelzleistung	ca. 9,0 kg/h**	
Leergewicht	ca. 50 kg	
Maße L x B x H	700 x 375 x 420 mm	

\* bei freiem Ausgang an der Zahnradpumpe

\*\* abhängig vom Schmelzklebstoff

## Optionen Schmelzklebstoff – Tankanlage HB 4100 – 4 MC

Mit Drehstrommotor und Zahnradpumpe

- Niveauekontrolle mit einem Sensor und mit potentialfreiem Kontakt
- Niveauekontrolle mit einem Sensor und Lampe und Horn
- Niveauekontrolle mit drei Sensoren und mit drei potentialfreien Kontakten
- Niveauekontrolle mit drei Sensoren, zwei potentialfreiem Kontakten und Lampe und Horn
- Pneumatisches Bypassventil
- Temperaturabsenkung über Schalter am Schaltschrank
- Wochenzeitschaltuhr
- Hochtemperaturausführung bis 250°C
- Beheizter Durchflussmesser mit Multifunktionsanzeige
- Drucksensor mit elektronischer Druckanzeige
- Drehzahlanzeige in Schaltschranktür eingebaut
- Streckensteuerung
- Drehimpulsgeber
- Granulatförderer
- Sonderfarben
- Hartingbuchse am Schaltschrank montiert für potentialfreie Kontakte
- Abschließbare Abdeckung der Temperaturregler
- Separatem Mediumtemperaturfühler
- 4 Kanal-, 6 Kanal-, 8 Kanal-, 10 Kanal-, 16 Kanal-Temperaturregler mit Drehzahl-anzeige
- SPS S 7 Steuerung und Touchpanel
- Ni120, FeCuNi, NTC Temperaturfühler, weitere Temperaturfühler auf Anfrage