

Schmelzklebstoff – Tankanlage HB 4150 – 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



Abb. ähnlich

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

HB 4150 – 4 MC

Technische Daten:		
Versorgungsspannung	400 V - 230 V / 50 Hz	3/N/PE
Aufnahmeleistung Schmelztank	2.500 W	
Schlauchanschlüsse	4 x SA 8	
Pumpenantrieb	1 x Drehstrommotor	
Antriebsleistung	250 W oder 750 W	
Drehzahlregelung	Frequenzumrichter	
Zahnradpumpe	5 / 10 / 20 / 40 / 80 kg/h Förderleistung*	
Schmelztankkapazität	ca. 15,0 l	
Schmelzleistung	ca. 12,0 kg/h	
Leergewicht	ca. 60 kg	
Maße L x B x H	700 x 390 x 570 mm	

* bei freiem Ausgang an der Zahnradpumpe

** abhängig vom Schmelzklebstoff

Optionen Schmelzklebstoff – Tankanlage HB 4150 – 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