

Schmelzklebstoff – Tankanlage HB 4150 – 2

Mit Drehstrommotor und Zahnradpumpe

ausgestattet mit:

- Mikroprozessorgesteuerter PID Temperaturregelung für den Schmelztank, heizbaren Schlauch und Auftragskopf in modularer Bauweise
- Potentialfreier Kontakt für eine von der Peripherie vorgegebene Leitspannung zur Drehzahlregulierung der Zahnradpumpe
- Elektronischer Temperaturregelung auf Basis PT 100
- Über und Untertemperaturschutz für den Schmelztank
- Externer Ansteuerung des Drehstrommotor
- Externer Ansteuerung der Tankanlage
- Untertemperaturverriegelung
- Progressiv Schmelzbereich
- Filterpatrone
- Bypassventil für optimale Druckeinstellung des Schmelzklebstoffes
- Antihafbeschichtetem Schmelztank



HB 4150 – 2

| Technische Daten: | | |
|------------------------------|--|--------|
| Versorgungsspannung | 400 V - 230 V / 50 Hz | 3/N/PE |
| Aufnahmeleistung Schmelztank | 2.500 W | |
| Schlauchanschlüsse | 2 x SA 8 | |
| Pumpenantrieb | 1 x Drehstrommotor | |
| Antriebsleistung | 250 W oder /50 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 – 2

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