

Schmelzklebstoff – Tankanlage HB 4004 - 2

Mit Drehstrommotor und Zahnradpumpe und **integriertem Drucklufttrockner**.
Für die Verarbeitung von reaktiven PUR oder POR Schmelzklebstoffen.

ausgestattet mit:

- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregelung für den Schmelztank, heizbarem 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
- Bypassventil für optimale Druckeinstellung des Schmelzklebstoffes
- Antihafbeschichtetem Schmelztank
- Luftdicht verschließbarem Tankdeckel



HB 4004 - 2

Technische Daten:	
Versorgungsspannung	400 V – 230 V / 50 Hz
Aufnahmeleistung Schmelztank	1.800 W
Schlauchanschlüsse	2 x SA 8
Pumpenantrieb	1 x Drehstrommotor
Antriebsleistung	250 W
Drehzahlregelung	Frequenzumrichter
Zahnradpumpe	5 / 10 / 20 / 40 kg/h Förderleistung*
Schmelztankkapazität	ca. 4,0 l
Schmelzleistung	2,0 kg/h**
Leergewicht	ca. 50 kg
Maße L x B x H	720 x 360 x 510 mm

* bei freiem Ausgang an der Zahnradpumpe

** abhängig vom Schmelzklebstoff

Optionen Schmelzklebstoff – Tankanlage HB 4004 - 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
- Beheizter Durchflussmesser mit Multifunktionsanzeige
- Drucksensor mit elektronischer Druckanzeige
- Drehzahlanzeige in Schaltschranktür eingebaut
- Streckensteuerung
- Drehimpulsgeber
- 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