

## Schmelzklebstoff – Tankanlage

### HB 4800 – 2 x 2

Mit 2 Drehstrommotoren und  
 2 Zahnradpumpen

#### 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 der Drehstrommotoren
- Externer Ansteuerung der Tankanlage
- Untertemperaturverriegelung
- Progressiv Schmelzbereich
- Filterpatrone
- Bypassventil für optimale Druckeinstellung des Schmelzklebstoffes
- Antihafbeschichtetem Schmelztank



HB 4800 – 2 x 2

Technische Daten:		
Versorgungsspannung	400 V - 230 V / 50 Hz	3/N/PE
Aufnahmeleistung Schmelztank	10.000 W	
Schlauchanschlüsse	2 x SA 8	
Pumpenantrieb	2 x Drehstrommotor	
Antriebsleistung	250 W - 1.500 W	
Drehzahlregelung	Frequenzumrichter	
Zahnradpumpe	5 / 10 / 20 / 40 / 80 / 160 kg/h Förderleistung*	
Schmelztankkapazität	ca. 80,0 l	
Schmelzleistung	ca. 60,0 kg/h**	
Leergewicht	ca. 145 kg	
Maße L x B x H	1100 x 700 x 1380 mm	

\* bei freiem Ausgang an der Zahnradpumpe

\*\* abhängig vom Schmelzklebstoff

## Optionen Schmelzklebstoff – Tankanlage HB 4800 – 2 x 2

Mit 2 Drehstrommotoren und  
2 Zahnradpumpen

- 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

HB 4800 - 2 x 2