

**DAFÜR
KLEBEN
WIR.**

Seit über 90 Jahren



HB 5010

BÜHNEN
KLEBESYSTEME

Die HB 5010 ist eine Schmelzklebstoff-Tankanlage mit Zahnradpumpe vor allem für manuelle Anwendungen. Zusammen mit der Handpistole HB 910 eignet sich die Tankanlage optimal für alle Raupen- oder Sprayklebungen.

HB 5010 Tankanlage



Die einfache Menüführung der Steuerung ist so benutzerfreundlich gestaltet, dass die intuitive Bedienung des Gerätes auch ungelerntem Personal möglich ist. Ein Passwortschutz ist bei Bedarf aktivierbar.

Das sehr widerstandsfähige Kunststoffgehäuse hat eine schmutzresistente Lackierung. Der modulare Aufbau der Anlage erhöht die Wartungsfreundlichkeit und gewährleistet eine gute Zugänglichkeit der Teile im Servicefall. Ein Filterwechsel ist ohne zusätzliche Demonstrationen möglich.

Ein Fördersystem mit Zahnradpumpe sorgt für ein konstantes Volumen pro Zeiteinheit. Die Pumpe ist durch den einfachen Aufbau robust und preiswert. Der Aufbau der Pumpe ermöglicht auch die Verarbeitung von Polyamiden bis 210°C.

Bis zu 2 heizbare Schläuche können angeschlossen werden. In Kombination mit Auftragsköpfen ist eine Automatisierung von einfachen Aufgaben möglich.

Dabei können alle wichtigen Schmelzklebstoffe (EVA, PA, PO und PSA) im Raupen-, Punkt- und/oder Sprühauftrag problemlos verarbeitet werden.



Handpistole HB 910,
Griff 360° drehbar

Technische Daten	HB 5010
Abmessung	720 x 360 x 360 mm
Gewicht	35 kg
Spannungsanschluss	230 V, 50 Hz
Max. Leistungsaufnahme	2900 W
Schutzart	IP 32
Schutzklasse	1
Temperaturregelung	elektronischer 6-Kanal Temperaturregler
Heizleistung Tank	1260 W
Zul. Anschlussleistung	je Schlauch: 1440 W, je Handgerät: 400 W
Arbeitstemperatur	40-210 °C
Temperaturkonstanz	+/- 0,5 °K
Temperaturfühler	Pt 100, alternativ Ni 120 für Schlauch & Handgeräte
Schlauchanschlüsse	2
Übertemperaturschutz	ja, begrenzt auf 260 °C
Umgebungstemperatur	0-40 °C
Schmelzleistung	4,5 kg/h
Anheizzeit	ca. 30 Minuten
Pumpensystem	Zahnradpumpe
Pumpenleistung	26 kg/h
Antrieb	Getriebemotor
Pumpendrehzahl	65 U/min
Einstellung Bypassventil	35 bar (max. 55 bar)
Nutzbare Tankvolumen	4,5 Liter
Geräuschemission	72 dBA
Schmelzklebstoffe	EVA, PA, PO und PSA

Anwendungsgebiete

- › Verpackungsindustrie
- › Displayherstellung
- › Betonindustrie
- › Bauindustrie
- › Möbelindustrie
- › Matratzenherstellung

Vorteile und Ausstattungsmerkmale

- › intuitive Benutzerführung
- › integrierte Wochenuhr
- › gut zu reinigendes stabiles Kunststoffgehäuse
- › Anschluss von bis zu 2 Schläuchen
- › beschichteter Aluminiumtank
- › 4,5 Liter Fassungsvermögen
- › schnelles Aufheizen in weniger als 30 Minuten
- › hohe Schmelzleistung 4,5 kg/h
- › servicefreundlicher, modularer Aufbau
- › integrierter Filter
- › maximaler Reinigungskomfort



Für den Anschluss von bis zu 2 heizbaren
Schläuchen stehen vier Positionen zur Verfügung.

