

**LIJMEN
IS ONS
LEVEN**

Al meer dan 90 jaar



HB 5010

BÜHNEN
LIJMSYSTEMEN

De HB 5010 is een hotmelt-lijmtank met tandwielpomp die vooral geschikt is voor handmatige toepassingen. Samen met het handpistool HB 910 is de lijmtank optimaal geschikt voor alle rups- of sprayverlijmingen

HB 5010 lijmtank



Technische gegevens	HB 5010
Afmeting	720 x 360 x 360 mm
Gewicht	35 kg
Netstroomaansluiting	230 V, 50 Hz
Max. stroomverbruik	2900 W
Beschermingssoort	IP 32
Beschermingsklasse	1
Temperatuurregeling	elektronische 6-kanaals temperatuurregelaar
Verwarmingscapaciteit tank	1260 W
Toegestaan aansluitingsvermogen	per slang: 1440 W, per handapparaat: 400 W
Bedrijfstemperatuur	40-210 °C
Temperatuurconstante	+/- 0,5 °K
Temperatuursensor	Pt 100, alternatief Ni 120 voor slang & handapparaat
Aansluitingen voor slangen	2
Oververhittingsbeveiliging	ja, begrensd op 260 °C
Omgevingstemperatuur	0-40 °C
Smeltcapaciteit	4,5 kg/h
Opwarmtijd	ca. 30 minuten
Pompsysteem	Tandwielpomp
Pompcapaciteit	26 kg/h
Aandrijving	Aandrijfmotor
Toerental van de pomp	65 t/min
Instelling van het bypass-ventiel	35 bar (max. 55 bar)
Nuttig tankvolume	4,5 liter
Geluidsemissie	72 dBA
Hotmelts	EVA, PA, PO en PSA

De eenvoudige menu-navigatie van de besturing is zo gebruiksvriendelijk ontworpen dat de intuïtieve bediening van het apparaat ook mogelijk is voor ongeschoold personeel. Er kan, indien nodig, een wachtwoordbeveiliging geactiveerd worden.

De zeer veerkrachtige kunststoffen behuizing heeft een vuilafstotende coating. De modulaire opbouw van de installatie verhoogt het onderhoudsgemak en zorgt voor een goede toegankelijkheid van de onderdelen bij service. Het vervangen van een filter is zonder extra demontage mogelijk.

Een transportsysteem met tandwielpomp zorgt voor een constant volume per tijdseenheid. De pomp is vanwege zijn eenvoudige constructie robuust en voordelig. De constructie van de pomp maakt tevens de verwerking van polyamiden tot 210 °C mogelijk.

Er kunnen maximaal 2 verwarmbare slangen aangesloten worden. In combinatie met aanbrengekoppen kunnen eenvoudige taken worden geautomatiseerd

Bovendien kunnen alle belangrijke hotmelts (EVA, PA, PO en PSA) verwerkt worden in een rups-, punt- en/of spray-applicatie.



Handpistolen HB 910, greep 360° draaibaar

Toepassingsgebieden

- > Verpakkingsindustrie
- > Displayproductie
- > Betonindustrie
- > Bouwnijverheid
- > Meubelindustrie
- > Matrassenproductie

Voordelen en kenmerken

- > intuïtieve besturing door de gebruiker
- > geïntegreerde wekklok
- > makkelijk te reinigen stabele kunststoffen behuizing
- > aansluiting voor maximaal 2 slangen
- > beklede aluminium tank
- > 4,5 liter capaciteit
- > snel verwarmen in minder dan 30 minuten
- > hoog smeltvermogen 4,5 kg/h
- > onderhoudsvriendelijke modulaire constructie
- > geïntegreerde filter
- > maximaal reinigingscomfort



Er zijn vier posities beschikbaar voor het aansluiten van maximaal 2 verwarmbare slangen.

