



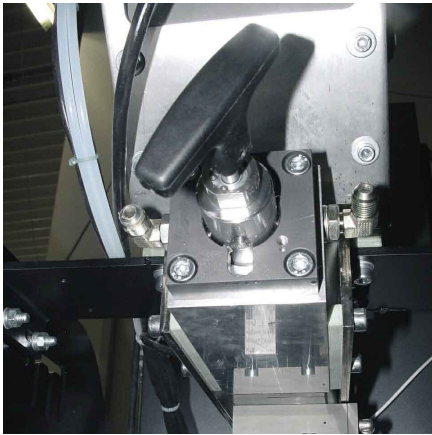
Beutelschmelzgerät  
HB 4020 BS

**M BÜHNEN**

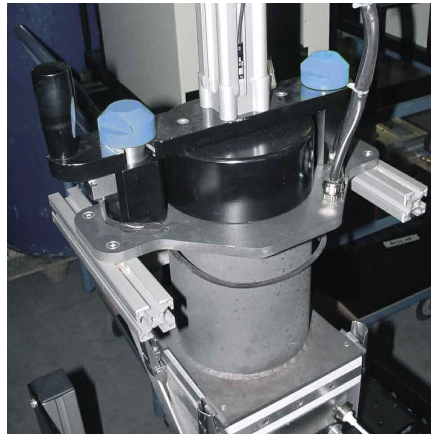
## Beutelschmelzer für 2 Liter PUR & POR-Kerzen

Der Beutelschmelzer ist ein wartungsfreudliches, kleberschonendes Schmelzgerät, das die Vorteile eines Faßschmelzers mit einem Tankgerät verbindet. Der Klebstoff wird direkt aus dem Beutel verarbeitet, so wird die Verschmutzung des Gerätes minimiert.

Der Beutelschmelzer arbeitet unterbrechungsfrei und ohne Beaufschlagung eines inertes Gases. Durch einen Kolben wird die Kerze bei sehr niedrigen Temperaturen durch ein Register gedrückt, dies schont den Schmelzklebstoff. Im Beutel verbleibt keine Restmenge Schmelzklebstoff, es wird die gesamte Menge aufgeschmolzen.



Bajonettfilter mit Pumpeneinheit und Schnellwechselfunktion



Schwenkbarer Verschlussdeckel mit Kolben



Funktionszeichnung

### Standardausstattung:

- Temperaturabsenkung
- Bajonettfilter
- Pumpeinheit mit Quick Change Funktion
- Filterspülfunktion zur Erhöhung der Filter Standzeit
- Tank ohne Werkzeug schnell zu öffnen
- Filterblock aus hochfestem Aluminium
- Alle Gewinde gerollt ( Höhere Festigkeit )
- E-Komponenten: Siemens, Klöckner-Möller, Lenze, Weidmüller
- Auswechselbare Heizung im kompletten Gerät
- Lenze-Antrieb und Frequenzumrichter
- Pneumatisch gesteuerter 2 Stufen Bypass
- Kompakter und servicefreundlicher Aufbau
- Anzahl der Schlauchanschlüsse 1-4

### Optionale Ausstattung:

- Anlagenausstattung auf individuelle Anwendung konzipierbar
- Elektronische Drucksteuerung (ohne Bypass)
- Mediumtemperatur-Erfassung
- Durchflussmengenmessung
- Mögliche Zahnradpumpengrößen 5 kg/h, 10 kg/h, 20 kg/h, 40 kg/h
- S7/300 mit Profibus, Touch Panel oder OP17
- Meldeampel optisch und/oder akustisch
  - Temperaturfreigabe
  - Beutel fast leer
  - Allgemeine Störungen (Temperatur, Motor)

### Technische Daten

Beheizung:	Elektrisch
Heizleistung:	5 KW
Schmelzleistung:	0,5 bis 4 kg/h*
Spannung:	3/N/PE 400 V AC 50 Hz
Förderpumpe:	Zahnradpumpe
Förderleistung:	5 – 40 kg/h (je nach Zahnradpumpengröße)
Pumpenantrieb:	Drehstrommotor
Antriebsleistung:	250 W
Drehzahlregulierung:	Frequenz geregelt
Schlauchanschlüsse:	1 Schlauch (HB 4020-1 BS)
	2 Schläuche (HB 4020-2 BS)
	4 Schläuche (HB 4020-4 BS)
Abmessungen L,B,H:	400 x 950 x 1500 mm
Gewicht:	120 kg
Kerzenabmessung:	Ø 130 x 175 mm

\* Schmelzklebstoff abhängig

## BÜHNEN Klebesysteme

Kontakt: Tel.: +49 (0) 421 51 20 125 / Fax: +49 (0) 421 51 20 260  
[www.buehnen.de](http://www.buehnen.de) / [kleben@buehnen.de](mailto:kleben@buehnen.de)

## BÜHNEN

BÜHNEN GmbH & Co. KG  
 Hinterm Sielhof 25  
 28277 Bremen

Tel.: +49 (0) 421 51 20 125  
 Fax: +49 (0) 421 51 20 260