



## MD200-KP Fass-Schmelzgeräte mit Kolbenpumpe

Ergänzend zu den neuen Fass-Schmelzsystemen **MD200** der Firma **DCA Deckert Anlagenbau GmbH®**, wurde die Effektivität von einem Standardfass-Schmelzer um weiten übertraffen. Der **MD200-KP** löst durch den robusten Aufbau der Kolbenpumpe das Problem eines optimalen Einsatz bei schwierigen Aufgabengebieten, wie beispielsweise das Fördern hochviskoser Medien oder dem Transport über längere Distanzen.

Bei dem **MD 200-KP** wurde die Anforderung einer maximalen Fördermenge erfolgreich umgesetzt. Somit ist es dem Kunden möglich auch Abnahmemengen von deutlich mehr als 200 kg pro Stunde zu realisieren.



Einfache und übersichtliche Steuerung des Fass-Schmelzers über einen 6 Zonen Temperaturregler. Dies ermöglicht den Anschluss von bis zu drei Peripheriegeräten.



### Ihre Vorteile:

- ✓ Voll kompatibel zu vorhandenen Heißeimsystemen
- ✓ Schnelle und einfache Installation
- ✓ Unkomplizierte Bedienung und Wartung
- ✓ Einsatz von Industrie-Standard-Komponenten

Die Schöpfkolbenpumpe ermöglicht das Fördern von nieder- bis extrem hochviskosen Materialien.

## MD200-KP Fass-Schmelzgeräte mit Kolbenpumpe

### Leistungsstarke Schöpfkolbenpumpe

- Das Schöpfkolbenprinzip ermöglicht das Fördern von nieder- bis hochviskosen Materialien.
- Die Pumpe ist bei hohem Betriebsdruck auch für das Fördern von Materialien mit hoher Viskosität über längere Distanzen bestens geeignet.
- Beim Auf- und Abwärtshub bleiben Druck und Fördermenge gleich für einen gleichmäßigen Materialfluss.
- Wartungsfreier und geräuscharmer Luftmotor
- Normalstahl- und Edelstahlausführungen möglich

### Hochleistungs-Schmelzplatte

- 3 Schmelzplattenvarianten
- 3-Punkt-Wegmess-System der Schmelzplatte  
Anzeige der Restmenge in 3 Stufen: Fass voll, Fass fast leer, Fass leer
- Heizstempelsteuerung beim Ein- und Ausfahren aus dem Fass,  
über eine sichere Zweihandbedienung
- Schnellwechselsystem für die Heizstempeldichtungen
- Gewichtsoptimierter Heizstempel mit Hochleistungsheizung
- Antihafbeschichtung von Schmelzplatte und Heizstempel



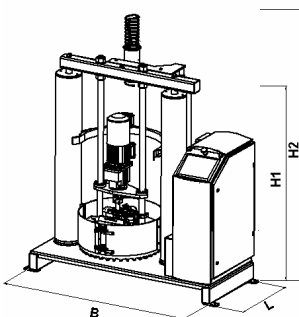
Standardlamellenplatte



Feinlamellenplatte für  
hohe Aufschmelzleistung

### Vielfältige Zusatz-Optionen:

- Paletten-Ausführung zum leichteren Fasswechsel
- Fass-Mantel für Papp-Fässer
- PUR-Ausführung
- Anschluss für externe Leitspannung 0-10V
- Tandem-Modul zur Steuerung eines 2. Fassschmelzers
- Einschiebbares Tropfschutzblech während Fasswechsel
- Erweiterung der Temperaturregelung auf 5 Peripheriegeräte
- Elektrische Pumpenheizung durch äußere Heizmanschette



#### Maße

Länge: 620mm  
Breite: 1420mm  
Höhe 1: 1800mm  
Höhe 2: 2850mm  
(ausgefahren)  
Gewicht: ca. 600 kg

#### Technische Daten

Betriebsspannung: 400, 480VAC  
3phasig 50/60Hz  
Leistungsaufnahme: 24 kW  
Fassdurchmesser: 571 mm  
Temperatursensor: Pt100  
optional Ni120, FeCuNi

Informationen erhalten Sie unter:



Deckert Anlagenbau GmbH

### DCA Deckert Anlagenbau GmbH

Theodor-Marwitz-Str. 7  
D-21337 Lüneburg  
Telefon 0 41 31 / 30 23-14  
Telefax 0 41 31 / 30 23-49  
Internet [www.deckert-anlagenbau.de](http://www.deckert-anlagenbau.de)  
E-Mail [ei@deckert.de](mailto:ei@deckert.de)

