

Macromelt® Moulding Verarbeitungssystem für die Kleinserienproduktion

Das System ist speziell ausgelegt für Kleinserienproduktionen mit kleinen bis mittleren Schussgewichten.

Im Gegensatz zu den Großserien-Anlagen kommt hier ein Aufschmelzgerät mit Kolbenpumpentechnik zum Einsatz, welches direkt in die Anlage integriert ist. Bedingt durch diese Technik kann die Fließgeschwindigkeit des Materials nicht variiert werden. Einstellbare Größen sind hier lediglich Temperatur und Massedruck. Im Gegensatz zu unseren anderen Kleinserien-Anlagen ist die OptiMel 755 nicht mit einem Kniehebelverschluss-System ausgestattet sondern, wie unsere Großserien-Anlagen, mit einem pneumatischen Schließzylinder.



Technische Daten

| | |
|---------------------|------------------------|
| Betriebstemperatur: | max. 250°C |
| Massedruck : | 0,5-4,0 MPa/ 5- 40 bar |
| Schließkraft: | ca. 10 kN |
| Stromanschluss: | 230V/ 50Hz. |
| Leistungsaufnahme: | 2,5 kW |
| Tankvolumen: | 4 l |
| Abmaße: | B 710 mm |
| | H 720 mm |
| | T 720 mm |

Die OptiMel 755 beinhaltet:

- Tischstation mit pneumatischem Schließzylinder
- Aufschmelzeinheit mit Kolbenpumpe
- Kompaktsteuerung