

AUSRÜSTUNG FÜR RTM, SQRTM, VARTM, HT RTM ...  
EQUIPMENTS FOR RTM, SQRTM, VARTM, HT RTM ,...

## Einkomponenten-RTM-Einspritzkolben 3L / 5L / 10L / 15L Mono component RTM Injection piston 3L / 5L / 10L / 15L

Einspritzeinheit durch Kolben. Kontrollierter Ausstoß und Druck. Druck von 0 bis 30 bar.  
Ausstoß von 15 bis 2500 ccm / min. Temperatur: 0 bis 170°C . Kolbenkapazität: 3/5/10/15 Liter.  
Motorisierte Kolbendrehung.  
Injection piston unit. Flow and pressure controlled. Pressure from 0 to 30 bars.  
Flow from 15 to 2 500 cc/min. Temperature up to 170°C. Piston capacity 3/5/10/15 liters.  
Motorized piston rotation

PC steuern  
Supervision + Akquisitionssoftware  
Speicher- und Zyklusdaten  
PC controller  
Supervision Software + Data  
acquisition and cycle storage

Einspritzkolben: 3/5/10/15 L  
0 – 30 bars  
Injection piston : 3/5/10/15L  
0-30 bars



Diese Maschine wird nur als Hinweis und Informationen auf keinen vertraglichen Wert.  
This machine is considered as indicative and informative only and do not present any contractual value

 ZAC des corbèges - 14, boulevard des Nations - 69960 CORBAS - FRANCE

 [contact@isojet.com](mailto:contact@isojet.com)

 +33 (0)4 78 67 14 14

 [www.isojet.com](http://www.isojet.com)

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

|   |   |
|---|---|
| <b>Ausstoß / Flow rate</b>                | <b>15 → 2500 (cc/min) ± 1</b>   |
| <b>Druck / Pressure</b>                   | <b>0 → 30bars ± 0.1</b>   |
| <b>Kolbenkapazität / Piston capacity</b>  | <b>3 / 5 / 10 / 15 (L)</b>  |
| <b>Harztyp / Resin type</b>               | <b>EPOXY</b>  |
| <b>Temperatur / Temperature</b>           | <b>0 → 170 (°C)</b>   |
| <b>Stromanschlusswerte / Power supply</b> | <b>230V / 400V</b>  |
| <b>Steuerung / Control</b>                | <b>Schneider Citect / SQL</b>   |
| <b>Als Standard / In standard</b>         | <b>Rundenzahl "Betriebsstunden / Hourly operating lap counter<br/>Heizungsschlauch / heating hose</b> |

## STEUERUNG / CONTROL

- Angepasst Einstellungen:
    - Einspritzschritt
    - Sicherheitsdruckschwellen
    - Dichtungsform Prüfung
    - Formulierungen: Ausstoß, Nummer, Volumen und Bezeichnung
  - Automatische Regelung: Ausstoß / Druck
  - Vakuumsform Test
  - 3 Zugriffsebenen: Produktion Administrator, Wartung
  - Alarme und Zusammenfassungen
  - Berichtserstellung "xls" und "pdf"
  - Sicherung und Export von Daten
- Customizable settings :
    - Injection steps
    - Security pressure limit
    - Sealing mould Test
    - Recipes : flow, number, volume and designation
  - Automatic regulation : Flow / pressure
  - Vacuum test mould
  - 3 access level: production Administrator, Maintenance
  - Alarms and summaries
  - Report Generation « xls » and « pdf »
  - Saving and exporting injection data

## OPTIONAL / OPTIONS

- Rührer und Entgasung
  - Kolbenkapazität: 25L
  - Betriebstemperatur: bis 300 ° C
  - Haubenheizung
  - Andere Sprachen als Englisch oder Französisch.
  - Einheit wechseln
  - Zusätzlicher Heizungsschlauch
  - Thermoelementverlängerung
- Stirring and degassing
  - Piston capacity : 25L
  - Temperature of use : up to 300°C
  - Cap heating
  - Languages other than English or French.
  - Unit change
  - Additional heating hose
  - Thermocouple extension

 ZAC des corbèges - 14, boulevard des Nations - 69960 CORBAS - FRANCE

 [contact@isojet.com](mailto:contact@isojet.com)

 +33 (0)4 78 67 14 14

 [www.isojet.com](http://www.isojet.com)