

EQUIPEMENTS POUR INJECTION ET INFUSION RTM, CAPRI...  
EQUIPMENTS FOR RTM INJECTION, INFUSION, CAPRI,...

## Cuve d'injection RTM / Infusion résine mono composant RTM injection / Infusion tank for mono component resin

Cuve de préparation 3 ou 10 bars équipée d'un système anti débordement. Volume utile 1L à 50L ou possibilité de mettre bidon métallique fournisseur. Gestion exothermie

Preparation tank 3 or 10 bars equipped with an anti-overflow system. Useful capacity from 1L to 50L or possibilty to use supplier steel pail. Exothermic management.



Machine à titre indicatif et informatif uniquement, ne présentant aucune valeur contractuelle.  
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)

## CARACTERISTIQUES / TECHNICAL DATA

<b>Compatible / Compatible</b>	<b>RTM / Infusion</b>
<b>Pression d'injection / Injection pressure</b>	<b>0 bars → 10 bars for 50L</b>
<b>Vide / Vacuum</b>	<b>1 mbar</b>
<b>Supervision / Monitoring</b>	<b>Schneider Citect / SQL</b>
<b>Capacité utile de la cuve / Useful Tank capacity</b>	<b>1 → 50 (L)</b>
<b>Type de résine / Resin type</b>	<b>EPOXY/ BMI</b>
<b>Température / Temperature</b>	<b>0 → 150 (°C)</b>
<b>Alimentation / Power supply</b>	<b>230V /400V</b>
<b>En Standard / In standard</b>	<b>Test vide moule / Vacuum test mold</b>

## AUTOMATISME / SOFTWARE

- Réglages paramétrables :
    - Seuils de pression de sécurité
    - Recettes : débit, numéro et désignation
  - Régulation automatique :
    - Débit / Pression
  - 3 niveaux d'accès : Production, Administrateur, Maintenance
  - Alarmes et résumés
  - Génération de rapport « xls » et « pdf »
  - Sauvegarde et exportation des données
- Customizable settings :
    - Security pressure limit
    - Recipes : flow , number and designation
  - Automatic regulation :
    - Flow / Pressure
  - 3 access level: Production Administrator, Maintenance
  - Alarms and summaries
  - Report Generation « xls » and « pdf »
  - Saving and exporting data

## OPTIONS

- Température d'utilisation : jusqu'à 300°C
  - Utilisation du bidon client ou chargement direct de la résine dans la cuve
  - Régulation du vide (cuve, moule..)
  - Régulation du vide cuve et moule (CAPRI)
  - Pression jusqu'à 25 bars
  - Gestion automatique du remplissage
  - Modification des recettes
  - Changement d'unité
  - Langues autres qu'anglais ou français.
  - Tuyaux chauffants supplémentaires
  - Vanne à pincement sortie de moule
  - Extension du nombre de thermocouple
  - Deuxième pompe à vide
  - Chauffe vanne injection
- Temperature of use : up to 300°C
  - Use client pail or direct loading in tank
  - Vacuum regulation (tank, mould ..)
  - Vacuum regulation tank & mould (CAPRI)
  - Pressure up to 25 bars
  - Automatic filling management
  - Editing recipes
  - Change of unity
  - Languages other than English or French.
  - Additional heating hoses
  - Pinch valve out of mould
  - Extension of thermo-couples number
  - Second vacuum pump
  - Injection valve heater

 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)