

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

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

Cuve RTM / infusion 3 ou 10 bars équipée d'un système anti débordement. Volume 3 à 70 L.  
Distribution continue ou séquentielle du produit mélangé et chauffé. Gestion exothermie

RTM / Infusion tank 3 or 10 bars equipped with an anti-overflow system. Capacity from 3 to 70L.  
Continuous or sequential dispense of mixed and heated materials. Exothermic management.

Système automatique montée / descente  
couvercle de la cuve  
Automatic system up / down for tank cover

PC de Contrôle  
Logiciel Supervision + Acquisition  
PC Controller  
Supervision Software + Data Acquisition

Cuve d'Injection Résine  
Mono Composant RTM / Infusion  
Injection Tank Resin  
Mono Component Injection / Infusion

Balance  
Scale

Pompe à Vide  
Vacuum pump

Piège à Résine  
Resin Trap

Cette présentation du matériel peut être adaptée à la demande du client  
This presentation of the equipment can be adapted to customer specification

 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>3 bars / 10 bars</b>
<b>Vide / Vacuum</b>	<b>1 mbar</b>
<b>Supervision / Monitoring</b>	<b>Schneider Citect / SQL</b>
<b>Capacité des cuves / Tank capacity</b>	<b>70 (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 the 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

 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)