

EQUIPEMENTS POUR APPLICATIONS DE COULEE, ENROBAGE, RIM, ...  
EQUIPMENTS FOR POTTING, CASTING, RIM INJECTION,...

## DPE 1K-2K / 1K = Mono composant & 2K = Bi-composant

Unité de dosage, mélange et coulée de résines mono et bi composants variables –  
DPE 1K- 2K avec 1K = Mono composant et 2K = bi composant.

Meter, mix, and dispense unit for two and one components resins.  
DPE 1K- 2K avec 1K = Mono composant et 2K = bi composant.

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

Tête de Mélange  
Mélangeur Statique Jetable  
Mixing Head  
Disposable Static Mixer

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



Cuves 7,6L à 60L pressurisées  
Options de chauffe, niveaux,  
agitation...  
Pressurized 7,6L to 60L tanks  
Heating cover, stirring, levels...  
in option

Pompe à vide et piège à résine  
Vacuum pump and resin Trap

Pompes de Dosage à Engrenages et Moteurs  
Metering Gear Pumps and Motors

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

 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

Débits / Flow rate	50 → 400 (cc/min)
Rapport de mélange / Mix ratio	100/10 → 100/100 (%)
Viscosité / Viscosity	10 → 15 000 (mPa.s)
Température / Temperature	0 → 150 (°C)
Alimentation / Power supply	230V /400V
Pression d'injection / Injection pressure	3 bars / 10 bars
Vide / Vacuum	1 mbar
Supervision / Monitoring	Schneider Citect / SQL
Résine 1K= Mono composant / Monocomponent Résine 2K = bi composant / 2 components	EPOXY – 1K exemple Hexflow®RTM6 EPOXY

## AUTOMATISME / SOFTWARE

- Réglages paramétrables :
  - Seuils de pression de sécurité
  - Ratio Base/Durcisseur, pot life
  - Renouveau produit : purge
  - Recettes : débit, numéro, et désignation
- Ajustement automatique du ratio durcisseur /base
- Alarmes et rapport « xls » et « pdf »
- Sauvegarde et exportation des données
- Customizable settings :
  - Security pressure limit
  - Ratio Base/Hardener, pot life
  - Renewal purge
  - Recipes : flow , number and designation
- Automatic ratio base / hardener adjustment
- Alarms and report « xls » et « pdf »
- Saving and exporting data

## OPTIONS

- Chauffage et agitation
- Débitmètre
- Dégazage / Vide
- Tête fixe ou mobile
- Alimentation cuves : fût de 200L ou 1000L
- Scan des fûts
- T°C d'utilisation : jusqu'à 300°C en 1K
- Utilisation du bidon client ou chargement direct dans la cuve
- Intégration sur balance
- Régulation débit d'injection
- Pression jusqu'à 25 bars
- Possibilité de gestion automatique du remplissage
- Système automatique montée/descente
- Heating and Stirring
- Flowmeter
- Degassing / Vacuum
- Fixed or mobile mixing head
- Tank feeding with a 200L or a 1000L container
- Drums scan
- Using Temperature: up to 300°C in 1K
- Using customer pail or direct loading in the tank
- Integration of a weight scale
- Regulating injection flow
- Pressure up to 25 bars
- Possibility to manage automatically the filling
- Automatic up/down system for tank's lid

 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)