

AUSSTATTUNG FÜR ANWENDUNGEN : KLEBEN, BESCHICHTUNGEN, RIM INJEKTION  
EQUIPEMENTS FOR POTTING, CASTING, RIM INJECTION,...

## DPE 1K-2K / 1K = Monokomponente & 2K = Zweikomponenten

Dosier-, Misch- und Gießeinheit für Mono- und Zweikomponentenharze  
DPE 1K-2K mit 1K = Monokomponente und 2K = Zweikomponenten

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

Einspritzbehälter für Harz-  
Einkomponenten-RTM / Infusion  
Injection Tank Resin Mono  
Component Injection / Infusion

Mischkopf mit  
statischem Mischrohr  
Mixing Head  
Disposable Static Mixer

10 "Touchscreen  
Supervision + Akquisitionssoftware  
PC Controller  
Supervision Software + Data Acquisition



7,6 L bis 60 L Druckbehältern -  
Optional : Heizung, Füllstand,  
Rührer ...  
Pressurized 7,6L to 60L tanks  
Heating cover, stirring, levels...  
in option

Vakuumpumpe und Harzfalle  
Vacuum pump and resin Trap

Zahnrad dosierpumpen und Motoren  
Metering Gear Pumps and Motors

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

 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>50 → 400 (cc/min)</b>
<b>Dosierverhältnis/ Mix ratio</b>	<b>100/10 → 100/100 (%)</b>
<b>Viscosität/ Viscosity</b>	<b>10 → 15 000 (mPa.s)</b>
<b>Temperatur / Temperature</b>	<b>0 → 150 (°C)</b>
<b>Stromanschlusswerte / Power supply</b>	<b>230V /400V</b>
<b>Injektion Druck / Injection pressure</b>	<b>3 bars / 10 bars</b>
<b>Vakuum / Vacuum</b>	<b>1 mbar</b>
<b>Steuerung / Control</b>	<b>Schneider Citect / SQL</b>
<b>Harz 1K = Monokomponente / Monocomponent</b> <b>Harz 2K = 2 Komponenten / 2 components</b>	<b>EPOXID – 1K zum Beispiel</b> <b>Hexflow®RTM6 EPOXY</b>

## STEUERUNG / CONTROL

- Anpassbare Einstellungen:
  - Sicherheitsdruckschwellen
  - Verhältnis Basis/Härter, Topfzeit
  - Spülungserneuerung
  - Formulierungen: Ausstoß, Nummer und Bezeichnung.
- Automatische Einstellung des Härter / Basis-Verhältnisses
- Speichern und Export von Daten
- Alarme und Bericht in «xls» und «pdf»
- 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

## OPTIONAL / OPTIONS

- Heizung und Rührer
- Durchflussmesser
- Entgasung /Vakuum
- Fester oder mobiler Kopf
- Behälterspeises : 200L oder 1000L Fass
- Handscanner für Fässer
- Verwendungstemperatur: bis zu 300°C für 1 K
- Verwendung des Kundenfässer oder direkt in den Behälter geladen werden
- Integration einer Waage
- Injektionsausstoß regulieren
- Druck bis zu 25 bar
- Möglichkeit automatischen Füllmanagements
- Automatisches Auf/ Ab -System für Behälterdeckel
- 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