

Pompe PU 3000

Performance et Simplicité d'utilisation



Dans les marchés industriels où les **exigences de protection, finition et résistance dans le temps** sont de plus en plus importantes, l'utilisation de peintures 2 composants s'impose avec la nécessité de dosage très précis.

La nouvelle machine de dosage PU 3000, **solution économique, innovante et brevetée, qui** associe une technologie mixte électronique et mécanique prête à la production, répond à cette demande des marchés.

Elle est particulièrement adaptée à tous les industriels où son **utilisation simple et rapide** permet à l'opérateur un apprentissage intuitif avec le coffret de commande inclus et ainsi une production/maintenance rapide et efficace.

La gestion innovante des inversions de pompe – Free Pulse Electronic Control (FPE) - brevetée - offre un **débit parfaitement constant** pour un



Communiqué de presse

confort d'application et une **finition exceptionnelle**. L'utilisation d'une pompe technologie Flowmax® - **soufflet en lieu et place d'une garniture d'étanchéité traditionnelle** - coté catalyseur apporte une étanchéité parfaite pour les isocyanates très sensibles à l'humidité **pour une grande fiabilité**.

La technologie électronique apporte la **maîtrise totale du suivi des consommations réelles** des produits et des Composés Organiques Volatiles (COV).

La machine peut être installée en zone ATEX 1 ou 2 pour être plus proche de l'application.

La PU 3000 est disponible en **versions AIRMIX® et AIRLESS®** pour répondre à **l'ensemble des besoins marchés**.

PU 3000 pump

Performing and user-friendly



Within industrial markets where requirements on **protection, finish quality and time wear** are more and more stringent, the use of plural component materials are mandatory with precise metering control.

The new PU 3000 dosing equipment, **innovative economical and patented solution**, which combines electronic control and mechanical metering meets those new market requirements.

It is aimed for industrial where the **user-friendly control box** allows the operator to intuitively learn how to operate the machine thus ensuring quick and reliable production/maintenance.



Communiqué de presse

The innovative patented pump change-over – Free Pulse Electronic Control (FPE) features a **perfectly constant output** for an outstanding **finish and operator peace of mind**. The use of **Flowmax Superlife™ technology** on the catalyst side brings total sealing for isocyanates sensible to humidity **for total reliability**.

Electronic dosing constantly monitors the actual material consumption of products and calculates the VOC. (COV).

The machine can be installed in a ATEX 1 or 2 zone to be in close proximity to the operator.

PU 3000 is available in **AIRMIX® and AIRLESS spraying technologies to meet all markets needs**.