

Preciflow  
1k

**POLY DISPENSING SYSTEMS**  
S Y S T E M E S   D E   D O S A G E   I N D U S T R I E L

122, Chemin de la Cavée - 78630 Orgeval • [contact@polydispensing.com](mailto:contact@polydispensing.com) • Tél : 01.39.62.40.92  
[www.polydispensing.com](http://www.polydispensing.com)

## Preciflow

### Caractéristiques

#### Eco-PEN 300

- Quantité minimale de dosage
- 0.001 ml
- Débit volumique
- 0.12 – 1.48 ml/min.
- Poids approximatif : 380 g

#### Eco-PEN 450

- Quantité minimale de dosage
- 0.004 ml
- Débit volumique
- 0.5 – 6.0 ml/min.
- Poids approximatif : 410 g

#### Eco-PEN 600

- Quantité minimale de dosage
- 0.015 ml
- Débit volumique
- 1.4 – 16.0 ml/min.
- Poids approximatif : 750 g

#### Eco-PEN 7003D

- Quantité minimale de dosage
- 0.060 ml
- Débit volumique
- 5.3 – 60.0 ml/min.
- Poids approximatif : 750 g



## Contrôleur Preciflow 1K

#### Eco-CONTROL EC200-K

- Programme de quantité
- Programme de démarrage / arrêt
- Programme temps
- Fonction Teach-in (externe ou par GPS)
- Calibrage
- Affichage du volume souhaité en grammes ou millilitres
- Affichage du débit de dosage en millilitres par minute ou en grammes par minute
- Signal vide pour conteneurs (interne, externe)
- Stockage des programmes de dosage supportés par PDM
- Pression désirée et affichage de la pression réelle en Bar ou Psi
- Horloge digitale



#### Plug'n'dose

L'unité de commande AM "plug'n'dose" du contrôle de vitesse a été développée spécifiquement pour des applications automatisées.



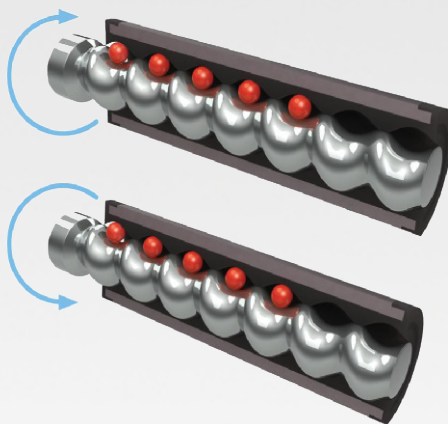
## Technologie

Le principe de dosage du distributeur Preeflow est un distributeur de piston sans fin.

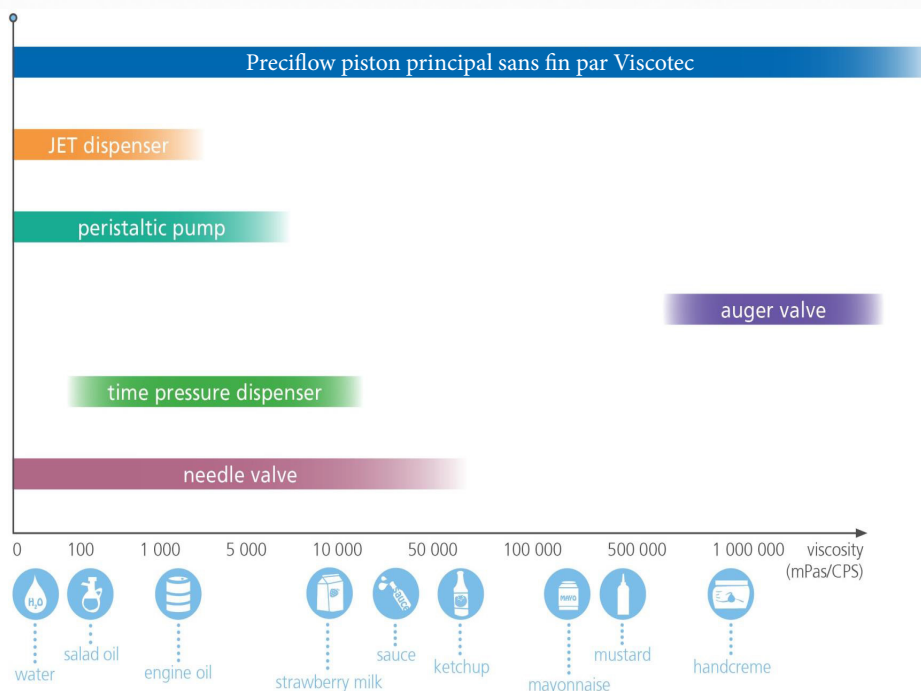
Cette géométrie de dosage spéciale permet un flux de dosage sans fin et sans pulsation.

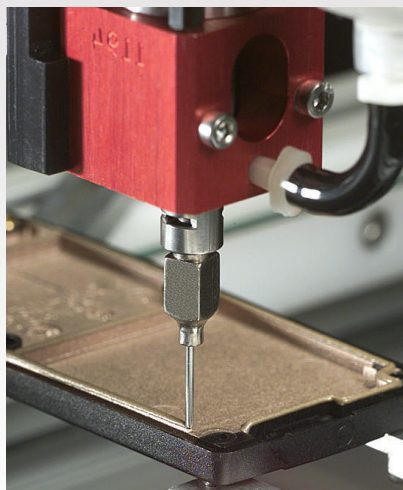
La possibilité d'inverser le flux de dosage (aspiration) empêchera de gouter et conduira à un contrôle parfait du filage ou de l'écoulement du support.

Les fluides particulièrement sensibles avec une viscosité élevée et des charges à l'intérieur nécessitent un traitement doux en raison du faible effort de cisaillement et de la faible pression.



Technologies de dosage utilisées:





PDS sas est une entreprise française qui commercialise une très large gamme d'équipements de dosages éprouvés et performants. Distribués dans plus de 20 pays de par le monde, ces équipements apportent aux nombreux utilisateurs des solutions parfaitement adaptées visant à améliorer techniquement leurs fabrications et à en réduire les coûts.

Nos collaborateurs et ingénieurs commerciaux sont tous dotés d'un solide bagage technique. Ils sauront répondre à vos questions et vous offrir, après analyse, la solution de dosage adaptée à votre besoin particulier.

FRANCE - SUISSE  
AFRIQUE DU NORD  
Poly Dispensing Systems  
122, Chemin de la cavée  
78630 Orgeval  
FRANCE

☎ + 33 (0)1 39 62 40 92

✉ + 33 (0)1 39 62 40 94

[www.polydispensing.com](http://www.polydispensing.com)

BELGIQUE - HOLLANDE  
LUXEMBOURG  
Gentec Benelux  
Rue de L'Industrie, 12  
B-1400 Nivelles  
BELGIQUE

☎ +32 2 351 1800

✉ +32 2 351 1962

[www.gentec-benelux.com](http://www.gentec-benelux.com)

- DOCUMENT NON CONTRACTUEL -

# POLY DISPENSING SYSTEMS

S Y S T E M E S   D E   D O S A G E   I N D U S T R I E L