



Applicateur doseur électro-pneumatique  
100 ETC

**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

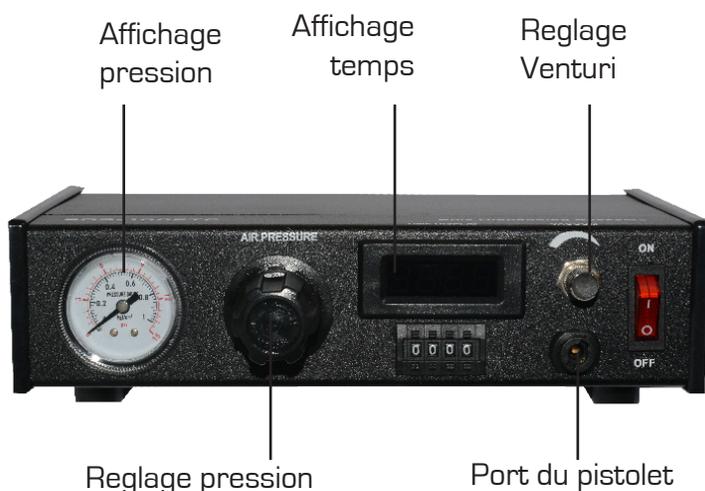
## PDS 100ETC

### Applicateur doseur électro-pneumatique

Les applicateurs-doseurs électropneumatiques sont recommandés pour la dépose constante de produits liquides, fluides ou pâteux de toute nature, de manière répétitive et calibrée. Les doseurs universels série 7300 existent en version 0-1 Bar, pour les produits très liquides, et en 0-7 Bar pour tous les autres produits. Ils bénéficient d'un réglage précis de la pression pour obtenir un débit constant du produit et d'un réglage du temps de dépose de 0,01s. à 60s. L'application, sur une seringue, d'une pression constante (réglée sur le doseur) pendant un temps donné (valeur numérique réglée sur le doseur) permet de libérer une quantité de produit répétable, sur simple impulsion d'une pédale ou d'un bouton poussoir.

Un système de venturi (aspiration) permet de maintenir le produit en suspension dans la seringue.

Le dosage est calibré temps/pression. Les doseurs 100ETC (digital), existent en version 0-1 bar, pour les produits très liquides, et en 0-7 bar pour les autres produits. Ils bénéficient d'un réglage précis de la pression pour obtenir un débit constant du produit et d'un réglage du temps de dépose au millième de seconde.



# PDS 100ETC

## Applicateur doseur électro-pneumatique

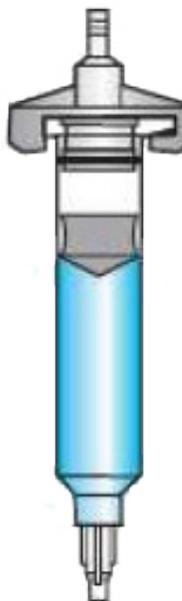
Matière	Boîtier métallique industriel
Ecran	LED
Modèles	0 - 7 Bar et 0 - 1 Bar
Dimensions	21.9 x 15.1 x 6.7 cm
Poids	1.68 kg
Contrôle	A main ou pédale
Entrée d'air	0 - 100 psi et 0 - 15 psi
Entrée AC	90 - 120 ou 220 VAC
Cadences	Plus de 600 cycles / minutes

Applications: Points/Cordons/  
Remplissage  
Garantie: 5 Ans

- Dosage de tous types de fluide
- Déclenchement par pédale ou bouton
- Garantie 5 ans
- système de venturi pour liquides
- Seringues 3cc, 5cc, 10cc, 30cc et 55cc
- Seringues industrielles, plastique inerte

### Consommables de dosage AirFree™

#### Pour un dosage performant



Seringues : 5 tailles disponibles

- Parois extra lisse
- Un dosage constant et précis grâce à l'ajustement parfait du piston et de la seringue
- Numéro de lot et emballage
- Transparente, ambre, et noire opaque pour les produits sensibles aux UV

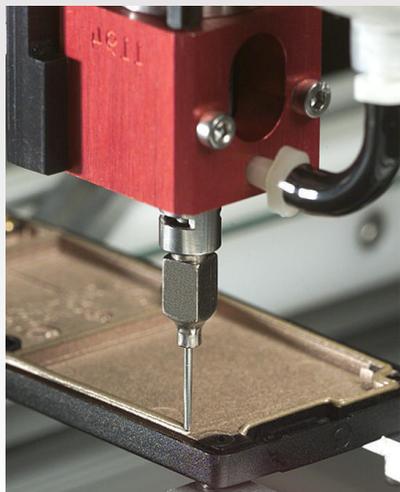
Pistons

- Conçus pour une glisse constante
- Evite le gaspillage en raclant bien les parois de la seringue
- Modèles adaptés aux produits

Aiguilles de dosage :

- Technologie de fixation Surelock assure une liaison sécurisée de l'aiguille à la seringue avec une simple rotation
- Grand choix de longueur, matière et diamètre

Produits	7050	7350	100ETC
Pédale au pied	++	++	++
Manuel	++	++	++
Venturi	++	NA	++
Spatule	++	++	++
Kit d'aiguilles	++	++	++
Entonnoir	0	0	0
Commande manuelle	0	0	0
Kit seringues et pistons	++	++	++
Adaptateurs seringue AirPulse	++	++	++
Filtre régulateur 5 microns	0	0	0
Filtre régulateur assécheur	0	0	0
Système de saisie	NA	NA	++



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