



# DAD

## Doseurs auto-dévoûteur

Ces nouveaux doseurs auto-dévoûteur modulable permettent de doser en continu - comme en discontinu - tous types de produits en vrac, même ceux considérés comme difficiles.

L'interchangeabilité des éléments composant les doseurs DAD permet de couvrir des plages de débits importantes ainsi que des capacités de stockage évolutives de 50 litres à 500 litres, selon les besoins.

La simplicité, la fiabilité et la modularité de ces doseurs découlent directement de leur conception qui intègre dès le départ les besoins des utilisateurs. De plus, la facilité d'assemblage de leurs organes permet un nettoyage aisé lors des changements de produits.

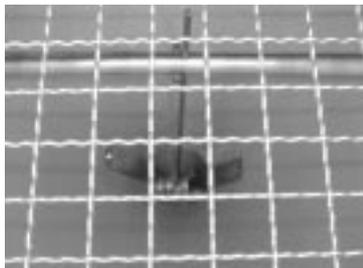
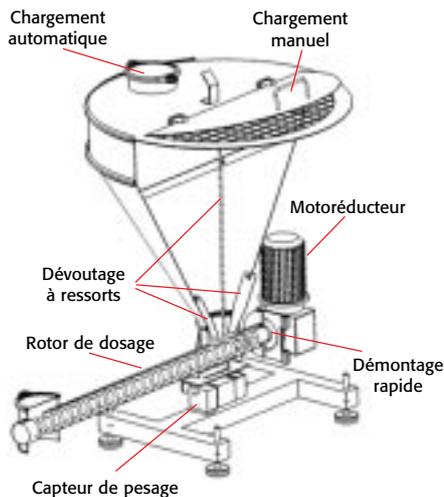
*Les doseurs auto-dévoûteur peuvent être équipés d'un régulateur de dosage pondéral qui permet d'obtenir une précision de dosage de  $\pm 0,5\%$ .*



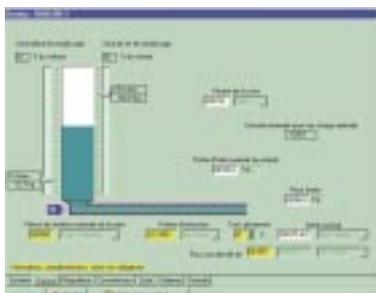
Régulateur de dosage pondéral DCP 2001



# Doseurs auto-dévoûteur DAD



Système de dévoutage



Écran de contrôle du dosage pondéral



## PARI S.A.

18, avenue du Bois-Préau - B.P. 31  
92502 Rueil-Malmaison Cedex France  
Tél. : +33 (0)1 47 08 92 09  
Fax : +33 (0)1 47 14 13 11  
E-mail : parimix@industrial-mixer.com

[www.industrial-mixer.com](http://www.industrial-mixer.com)

## Principe :

Un système de dévoutage à ressort entraîné par le rotor de dosage permet la descente du produit sans agitation permanente de ce dernier. En fonction de l'écoulement des produits, un réglage d'amplitude est possible.

Le rotor de dosage a été conçu pour que le doseur soit toujours rempli, quels que soient le produit et la charge dans la trémie. Ceci permet d'obtenir une parfaite régularité de débit.

## Avantages :

- Régularité des débits
- Respect des produits
- Capacité évolutive de 50 à 500 litres
- 1 seul moteur pour le dosage et le dévoutage
- Nettoyage aisé
- Simplicité d'assemblage
- Coût d'entretien et d'installation réduits

## Débits :

De 0,5 À 10 000 litres/heure

Précision de dosage (3 versions possibles) :

- Version dosage continu volumétrique :  $\pm 2\%$
- Version dosage continu pondéral  $\pm 0,5\%$  équipé du DCP 2001
- Version dosage discontinu, pesée ou dépesée : précision de 1g à 100 g.

## Applications :

Toutes industries utilisant des produits en vrac :

- cacao, sucre glace, sel humide
- plâtre, kaolin, carbonate, silice...

## Modèles :

Du DAD 5 au DAD 50, dix modèles de doseurs auto-dévoûteurs de 50 à 500 litres.