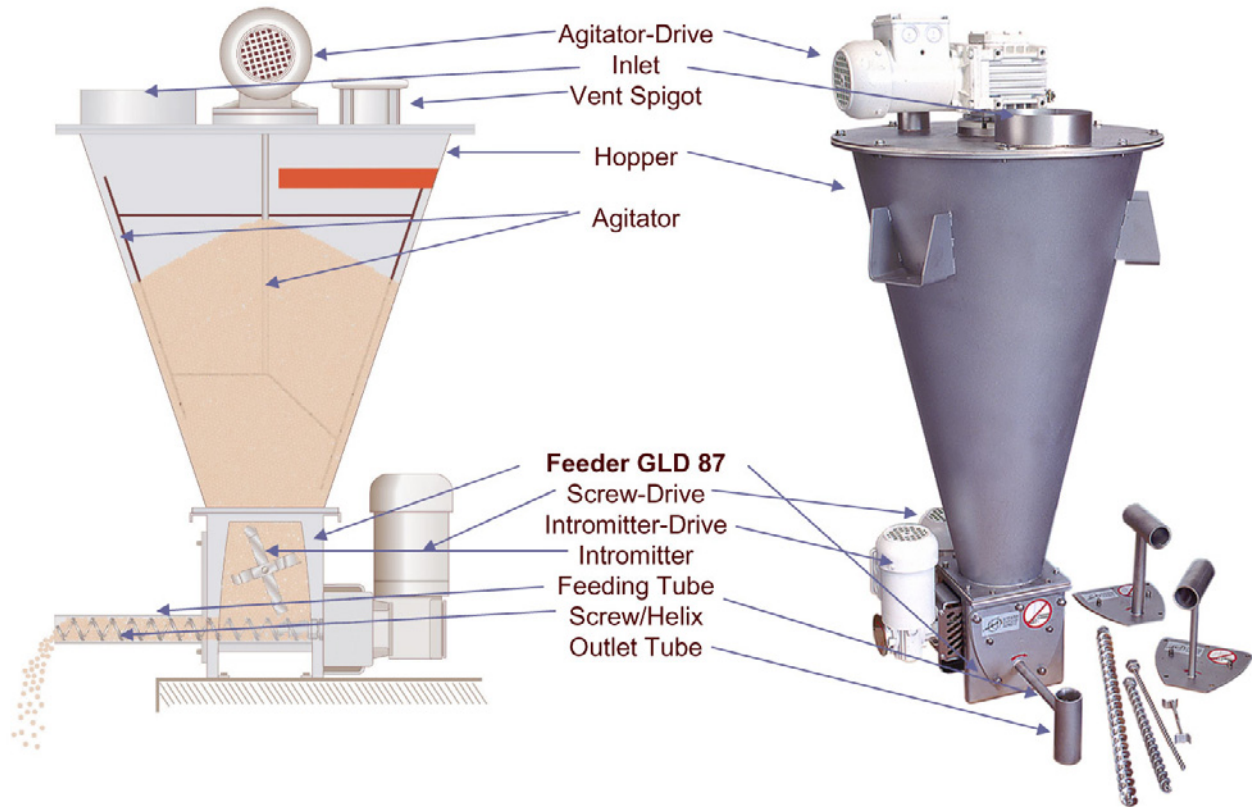




# Mühlchenemie

makes good flours even better



## EMCEtec GLD 87

Doseur de précision pour additifs

Le doseur EMCEtec GLD 87 permet d'incorporer dans la farine des additifs comme l'acide ascorbique, les enzymes ou les agents de blanchiment en micro-quantités. Il s'intègre facilement dans un équipement existant, soit seul, soit en groupe. Si deux substances ou plus doivent être ajoutées à la farine, il est nécessaire d'utiliser deux doseurs ou de mélanger les additifs au préalable. Nous pouvons confectionner de tels mélanges sur demande.

### Équipement

- Régulation de vitesse manuell ou digital
- Trémie en acier inox de contenance de 30 ou 60 litres
- Couvercle à agitateur intégré

### Installation

Le doseur devrait être installé près de la vis transporteuse en veillant à ce qu'il y ait une longueur d'au moins 4 mètres en aval de l'appareil pour assurer une homogénéisation suffisante du mélange. Nos techniciens sont à votre disposition pour vous aider à effectuer l'installation.

### Exemple

Un doseur doit être installé dans un moulin ayant une production de 240 t/jour. La quantité de blé moulu est de 20 tonnes par heure. Dans l'hypothèse d'un rendement de 75 %, la vis sans fin transporte 15 t de farine par heure. Un additif doit être incorporé à raison de 100 g/t, soit 1,5 kg au total ou environ 2,3 l/h en partant d'un poids spécifique de 0,5 à 0,8 kg/l.

Ceci correspond à une plage de débit 1 (1,1 – 22 l/h).

D'autres débits sont possibles entre 0,05 et 660 l/h.

Des vis ayant différentes capacités de dosage sont disponibles.

### Modification de la capacité de dosage

Pour modifier la capacité, il faut remplacer les vis doseuses, la plaque avant avec tube ainsi que la vis d'alimentation. Cette opération ne dure pas plus de 5 minutes. Nos doseurs de précision EMCEtec sont installés dans de nombreux moulins du monde.