

Nous maintenons vos moulins en forme!



**M E S M A
T R A D I N G**

Doseur pondéral Type DPM

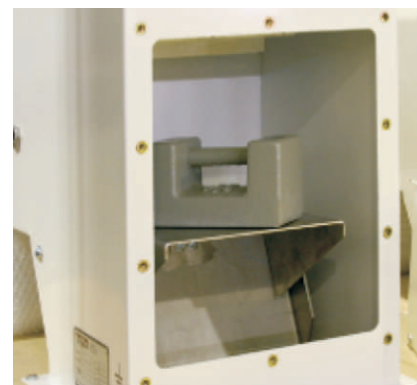


ATEX



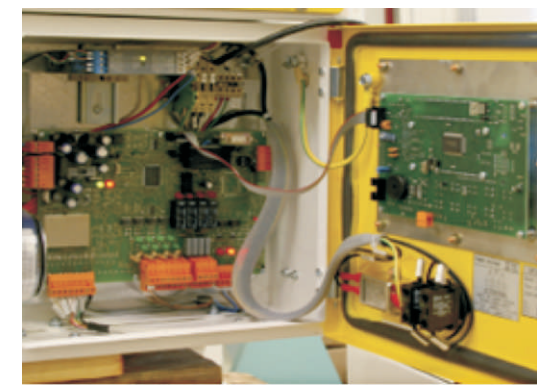
Propriété du doseur pondéral type DPM

Le calibrage simple et rapide



Le doseur est calibré sur place à l'aide d'un poids standard. Ce poids est posé sur le capteur qui mesure le débit de passage. Le système est déjà précalibré à l'usine. Pour le calibrage définitif sur place, il faut uniquement de simples opérations d'ajustage. A l'aide d'un vis d'ajustage extérieur il est possible de modifier l'inclinaison de la plaque afin d'obtenir la valeur du poids ultérieurement calibré.

Commande électronique



Par sa technologie la plus récente offerte par l'industrie de composants électronique, la commande électronique intégrée est facilement accessible pour la maintenance et pour le câblage. La force d'impact est mesurée par un convertisseur A/D de haute puissance utilisé dans les systèmes de pesage. Les entrées et les sorties sont protégées contre toutes les erreurs de câblage et contre toutes les interférences électromagnétiques, correspondant ainsi parfaitement aux caractéristiques exigées par l'industrie.

Systèmes de communication



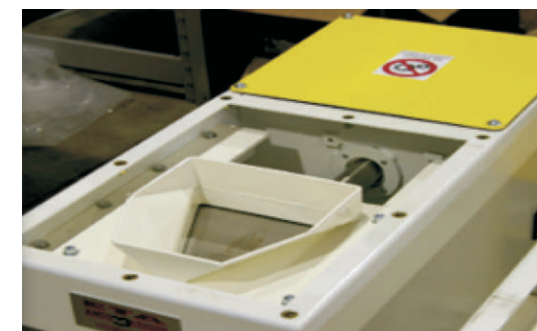
Trois systèmes de communication sont disponibles : Profibus DP / Modbus / TTY (current loop). Les doseurs DPM sont parfaitement intégrés dans les nouveaux systèmes d'automatisation, et d'autres systèmes déjà existants peuvent être remplacés sans autres.

Tableau de commande



Le tableau de commande est simple d'emploi. Uniquement quelques touches et entrées de données sont nécessaires. L'affichage ACL facilite le réglage des paramètres par l'opérateur. Le débit de passage est directement affiché sur l'écran ACL rouge.

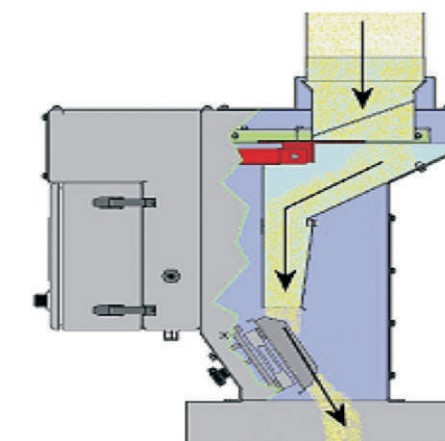
Sécurité



La commande pneumatique offre une haute sécurité, aussi pour l'opérateur. En cas d'une rupture de courant, la machine se met automatiquement à la position de fermeture, et le débit de passage est interrompu. Le câblage, le tableau de commande et tous les composants électroniques correspondent aux actuelles normes en vigueur. Les doseurs peuvent être livrés en option avec ATEX-standard utilisé en zone 22, approuvé par le TÜV.

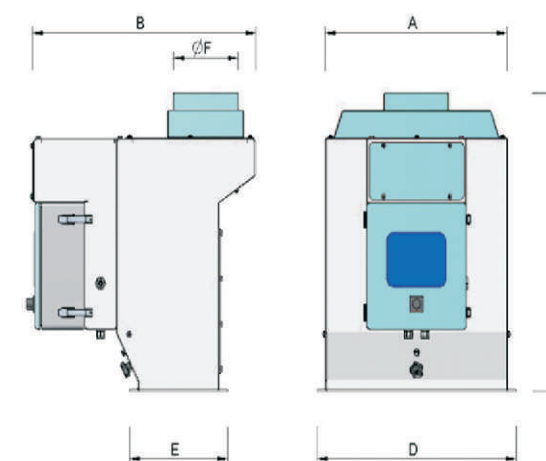
Principes de fonctionnement

Le doseur DPM se base sur le mesurage de la force d'impact par le passage de la marchandise sur le déflecteur réglable. La force est mesurée exactement par un capteur et l'ajustement est fait par une barrière à lisse glissante actionnée par un moteur pneumatique.



Données techniques

| | DPM 25 | DPM 50 |
|--------------------------|--------|--------|
| A | 300 | 550 |
| B | 670 | 670 |
| C | 703,5 | 703,5 |
| D | 350 | 600 |
| E | 295 | 295 |
| øF | 150 | 195 |
| Portée P.S. 750 kg/m3 | 25T/h | 50T/h |



Contact

MESMA TRADING AG
Case postale 662
CH-4153 Reinach 1
Suisse
Tel. +41 61 712 19 19
Fax +41 61 713 80 16
info@mesmatrading.ch
www.mesmatrading.com

