



www.mcpi.fr
 mcpi@mail@mcpi.fr
 tel : 04 50 33 90 20

Doseur à perte de poids de précision

Fine dosing MPL

« The fine art of fine dosing »

- Doseur à perte de poids pour dosage en mode batch ou continu.
- Des performances (en batch ou continu) supérieures à tous les doseurs à vis du marché
- Réalisation « Hygiénique », pour faciliter le nettoyage. Le démontage s'effectue en quelques secondes, sans outillage.
- Le système d'entraînement et la cellule de mesure sont intégrés dans un carter en acier inoxydable étanche
- Conception sans pièces d'usure.
- Fonctionnement sans risques pour les opérateurs (pas de vis ni d'agitateur)



Une conception épurée et compacte pour faciliter l'exploitation et l'implantation.

Les plus...

- Principe d'extraction unique breveté : par mouvement alterné dissymétrique
- Capacité d'extraction ne nécessite pas d'agitation dans la trémie de stockage.
- Matériau: Partie en contact avec le produit + carter acier inoxydable
- Pas de risques de pincement pour les opérateurs.



Caractéristiques techniques:

Débit instantané maxi	100 à 400 kg/ heure
Principe	Doseur avec cellule de poids intégrée, fonctionne en mode batch ou continu, suivant le choix du contrôleur
Calibre maxi de pesée	150 kg, par cellule analogique.
Puissance installée	250 W, alimentation monophasée.
Capacité de la trémie de stockage	Jusqu'à 100 l
ATEX 21	Oui en option
Règles de fabrication	GMP

Contrôleur

Mode Batch	<ul style="list-style-type: none"> • Mono ou multi produits (mémorisation des paramètres). • Dosage à 2 régimes (GV /PV), point de commutation réglable. • Fonction optimisation de l'erreur de jetée.
Mode Continu	<ul style="list-style-type: none"> • Mémorisation des paramètres multi produits. • Dosage en boucle fermée. Fonction « apprentissage automatique des paramètres ». • Gestion automatique du remplissage de la trémie pendant le dosage.

Démontage simplifié des parties en contact avec le produit



Dessin d'encombrement avec une trémie de 60 litres.

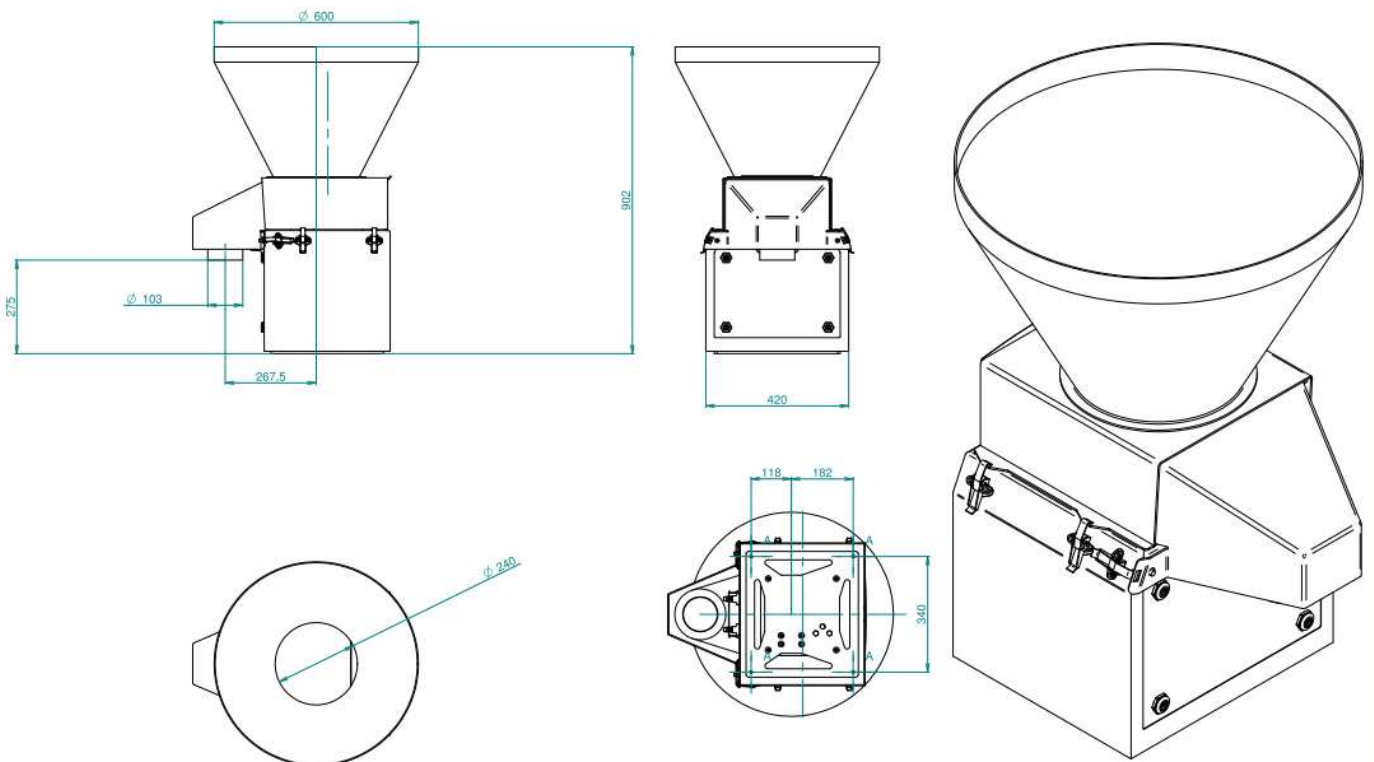


Table de perçages			
Perçage	Quantité	Pré-trou	Type
A	4	Ø 6,8	M6x 10 utiles

	FICHE: FD-09-072-Doseur ATEX.asm	DATE: 31/03/2009
	GROUPE: Feeder AUTEUR: V.MORARD	
Produit : Loss in weight feeder MPL		Ind : A
N° FD-09-072		
BP 1013 40 Route de cofa 74 966 MEYTHET CEDEX Tel : 04-50-33-90-20 Fax : 04-50-10-12-96 Email : mcpimail@mepi.fr Site : www.finedosing.fr		