



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

Recipients rotatifs de pesage MCPI *Fine dosing*

« The fine art of fine dosing »

Fonctionnement:

Conçu pour le dosage précis de matières solides. La résolution de mesure est de +/- 1g. La vidange est réalisée par la rotation du récipient. Le système mécanique de rotation est découplé de la balance pendant les phases de dosage.

Applications:

Les récipients rotatifs pesés permettent de transformer des doseurs volumétriques en doseurs pondéraux de précision.

En complément, MCPI propose un automatisme de formulation pour gérer jusqu'à 9 doseurs associés à un récipient de pesage, avec un fonctionnement sécurisé par verrouillage et une totale traçabilité.

Simple, durables, précis et économiques, ces équipements offrent une valeur ajoutée importante pour un coût d'investissement réduit.



Automatisme de formulation: pour gérer le cycle d'un ensemble de doseurs associés à un récipient rotatif pesé.

Les plus...

Un mouvement doux, sans chocs - Très bonne précision de mesure.

Une très grande endurance de fonctionnement.

Réalisation hygiénique, démontage facile du récipient.

Le contrôleur de formulation assure la traçabilité de production

Caractéristiques techniques:

Capacité du récipient	10 à 30 litres
Masse maximale de matière	50 kg +/- 1 g
Normes / standards	CE- Hygiénique suivants les règles de l'EHEDG
Blocage mécanique du récipient en position de dosage	Oui
Butée de surcharge de la cellule de pesage	Oui
Découplage mécanique de la balance pendant le dosage	Oui
Récipient de pesage démontable	Oui

Contrôleurs de formulation MCPI,
 Interface homme / machine ergonomique par écran tactile couleur .

- Gestion de 1 à 9 doseurs,
- La séquence de dosage des différents doseurs est librement paramétrable
- Pour chaque doseur: Dosage à 3 régimes de débit (grossier/ medium /fin) et optimisation de l'erreur de jetée.
- Mémorisation de 100 recettes .
- Traçabilité (mémorisation de 800 000 points de mesure), transfert des résultats par clé USB, exploitation sous Microsoft Excel.
- Verrouillage hiérarchisé des paramètres

