



Parce que le monde change.
Parce que nous vivons dans un monde aux ressources limitées.

Chaque gramme compte,

et comptera de plus en plus.

Chaque ressource est extraite, pesée, chargée, pesée, déchargée, pesée, analysée, mélangée, pesée, transformée, pesée, re-transformée, pesée et mesurée, stockée, distribuée, pesée, utilisée ou consommée, et ce qu'il en reste est trié, pesé... et parfois revalorisé. Cette ressource devient alors celle de demain.

Qui que nous soyons, consommateurs, industriels, fabricants, prestataires de services, quel que soit notre métier ou notre secteur d'activité, nous appartenons tous à cette boucle infinie de création de valeur, avec des ressources qui, elles, ne sont pas infinies.

Le Monde change, PRECIA MOLEN évolue.

PRECIA MOLEN contribue à améliorer vos process avec des solutions (matériels, logiciels, services...) intégrées et sur mesure. C'est la mission de nos équipes de *Engineering Solutions*. Nos experts connaissent parfaitement les enjeux de votre secteur d'activité et maîtrisent les solutions techniques pour améliorer vos process sensiblement et durablement.

C'est là la vision incarnée du Groupe : accepter que nous appartenions tous à quelque chose de plus grand que nous, à un système dynamique complexe. Nos enjeux sont les mêmes et dans ce monde, nous devons collectivement faire mieux. **C'est notre mission, notre raison d'être.**

Parce que chaque gramme compte.

ÉQUIPEMENTS / LOGICIELS / SERVICES

conception / fabrication / certification / ingénierie
commercialisation / installation / mise en service
maintenance / support après-vente / réparation / formation

DEPUIS 1951

DEPUIS 1951

Un réseau d'experts en France et dans le monde

23 filiales / + 50 technico-commerciaux / + 300 techniciens

Localisez nos agences



SIÈGE SOCIAL BP 106 - 07001 PRIVAS CEDEX FRANCE
+33 (0)4 75 66 46 00 | pmcontact@preciamolen.com
fr.preciamolen.com



Precia-Molen se réserve le droit de modifier, à tout moment,
les caractéristiques du matériel décrit dans cette fiche.

**PRECIA
MOLEN**
CHAQUE GRAMME COMPTE

DC10031-0-007-digitale

GAMME Doseurs pour extraction et pesage de poudres et granulats

**PRECIA
MOLEN**
CHAQUE GRAMME COMPTE

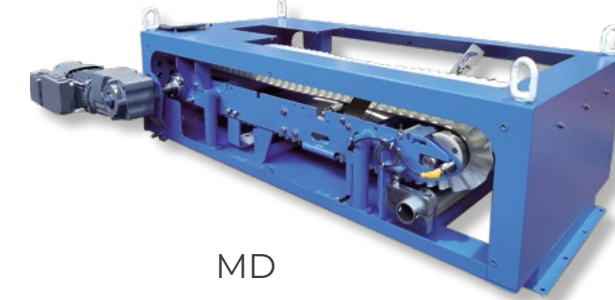
dosage
continu



Infrastructures de **DOSAGE EN CONTINU**



/ Dosage pondéral



MD



LIW sur châssis



WBF



Doseur pondéral
SB avec
récupération des
fines

Notre gamme de doseurs offre des plages de débits de 1 t/h à 1200 t/h et suivant l'usage existe en version volumétrique ou pondérale.

Volumétrique lorsque l'on a besoin de la valeur du débit et pondérale pour totaliser les quantités délivrées avec une précision plus fine.

La gamme classique d'extracteurs pondéraux à bande est complétée par divers types de doseurs : doseur par Perte en Poids avec trémie pesée sur capteurs, vis doseuse pour les circuits totalement étanches ou transporteur pesé précis associé à un alimentateur vibrant lorsqu'une extraction séparée s'impose.

Précision : La précision accessible avec un doseur pondéral est de +/- 0,5 % du débit passant en fonction des contraintes de l'installation et des conditions d'utilisation. En version volumétrique, la précision sera de +/- 1 à 3 % du débit passant en fonction des mêmes critères que le doseur pondéral.

Modèles :

VBE est un extracteur volumétrique à bande offrant une précision de +/- 1 à 3 % suivant la coulabilité du produit à extraire.

MDG est une trappe de dosage volumétrique, en acier galvanisé à chaud offrant une précision de +/- 2 à 3 %.

WBE est un extracteur pondéral à bande, en acier galvanisé à chaud comprenant un châssis peseur et offrant une précision de +/- 0,5 à 1 %.

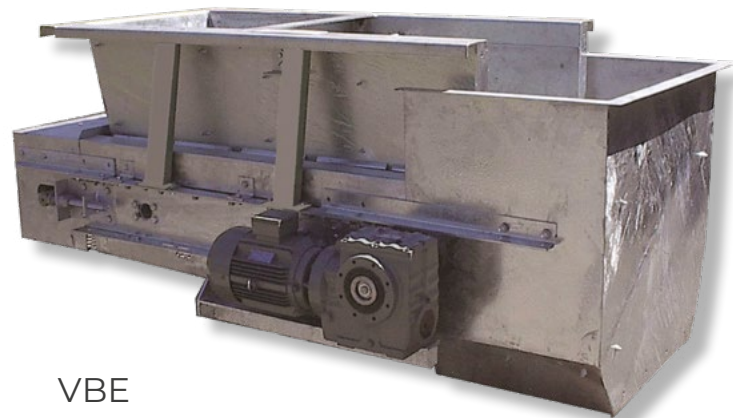
LIW est un doseur pondéral avec trémie pesée tronconique posée sur 3 capteurs à 120° et offrant une précision de +/- 0,5 %.

WBF / SB est un extracteur pondéral à bande avec châssis mécanosoudé en acier peint offrant une précision de +/- 0,5 % à 1 % suivant l'application.

MD est un mini doseur pondéral à bande comportant un rouleau peseur usiné pour une précision de dosage de +/- 0,5 % à 1 % suivant l'application.

OPTIONS peinture spéciale, acier inox AISI 304 L ou 316 L, galvanisation à chaud, modèle sur mesure, version Atex.

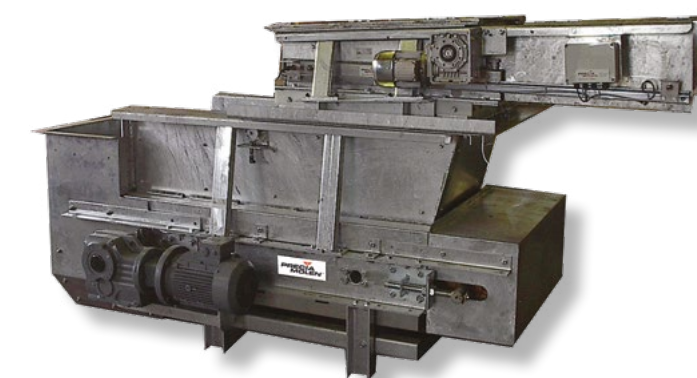
/ Dosage volumétrique



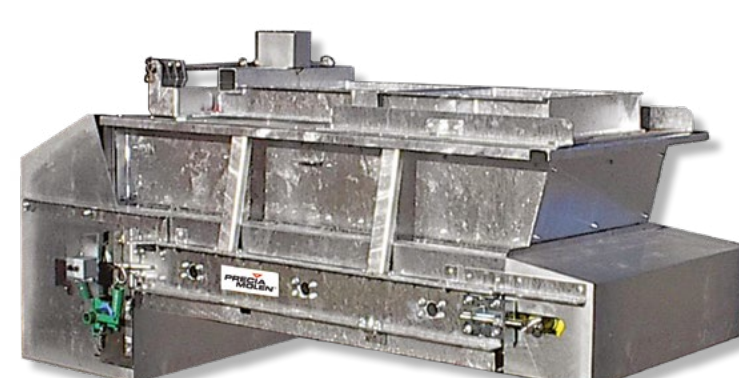
VBE



MDG



Ensemble doseur VBE +
trappe MDG

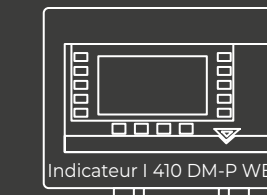


WBE



SB

/ Synoptique Monovoie



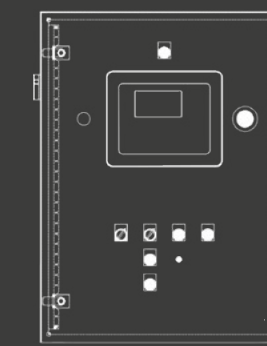
Indicateur I 410 DM-P WBF



Mesure de la vitesse

Mesure du poids

/ Synoptique Multivoie



Coffret de puissance
I 410 WBF

Convertisseur A/D



Doseur 1

Convertisseur A/D



Doseur 2

Convertisseur A/D



Doseur 3

Convertisseur A/D



Doseur 4

Interface Can Open E/S TOR
Ana



Jusqu'à 8 bascules



Indicateur I410 DM-S WBF



Transmetteur
I 400 TB WBF



Interface
CAN Open E/S
TOR et Ana



Coupleur I410 G



Coffret de puissance
I410 WBF