

Microdoseur

3 modèles : MD01, MD02 et MD03 pour des débits de 0 à 780 dm³/h.

Doser la poudre et assurer un dosage très précis pour des incorporations de petites quantités de poudre



Equippé d'une trémie tampon, il permet une alimentation précise du process. Le doseur peut être utilisé de façon volumétrique par l'intégration de pesons.

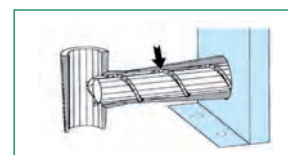
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3 modèles :

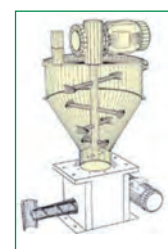
MD01 : jusqu'à 9 dm³/h.

MD02 : jusqu'à 88 dm³/h.

MD03 : jusqu'à 782 dm³/h.



Distance minimale entre spire et tube



Exemple d'option : trémie avec agitateur vertical

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Machines disponibles en polymère technique agréé alimentaire (FDA)
- Certification ATEX, zone 22 en option
- Déchargement vertical avec fermeture pneumatique
- Actionneur pneumatique : permet la mise en mouvement des parois internes du microdoseur pour favoriser la descente de la poudre ; pression maximale de service de 2 bars
- Trémie de chargement circulaire avec agitateur vertical motorisé séparément
- Vibreur pneumatique

Installations



Ensemble de dosage automatisé



Microdoseur implanté sur doseur grand débit pour une précision accrue du batch



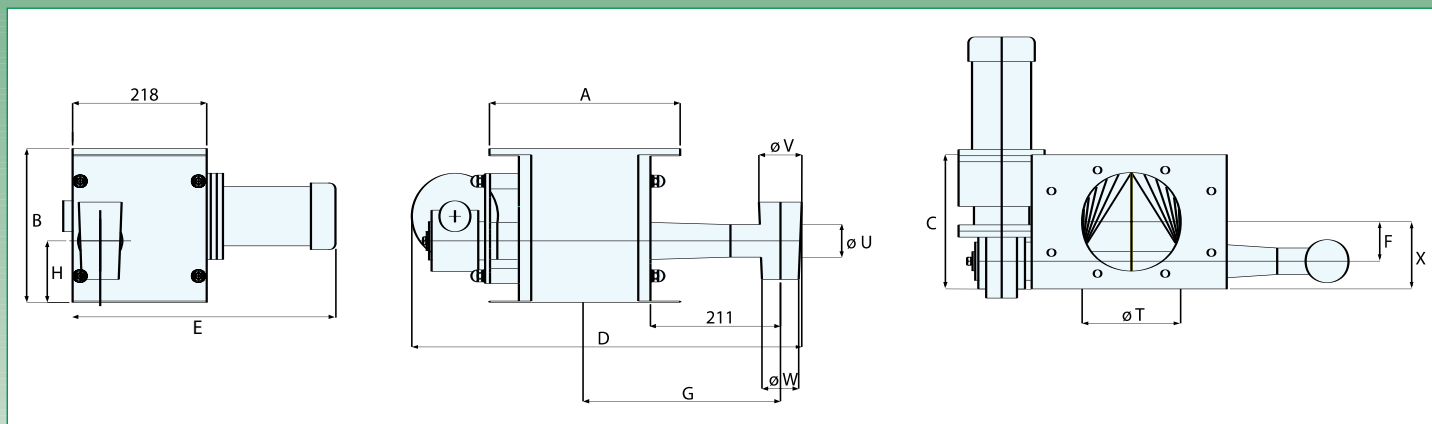
Corps du doseur



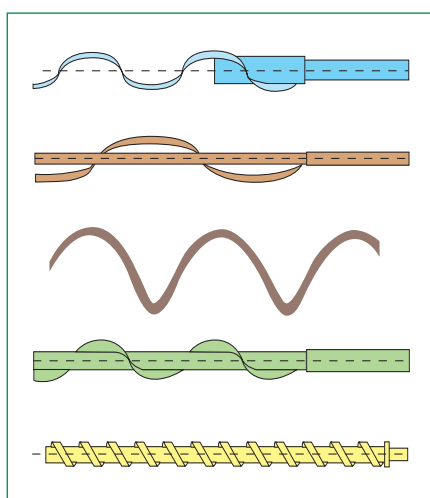
Vue d'ensemble

DIMENSIONNEL

MD	A	B	C	D	E	F	G	H	ØT	ØU	ØV	ØW	X	Kg
01	155	134	150	/	211	32.5	/	54	80	15	/	/	77.0	8
02	302	250	215	642	312	62.5	327.5	100	160	42	70	60	107.5	19
03	470	415	390	920	390	144.5	465.5	135	300	76	130	120	201.0	85



OUTILS DE DOSAGE DISPONIBLES SUIVANT PRODUIT DOSÉ



■ HELICE A SECTION RECTANGULAIRE SANS TUBE INTERIEUR

Matériaux légers, produits granulaires, pellets, PVC, polymères en pellets.

■ HELICE A RUBAN AVEC TUBE INTERIEUR

Matériaux lourds avec tendance au tassement, oxydes lourdes, argiles.

■ HELICE A SECTION RONDE SANS TUBE INTERIEUR

Matériaux légers, produits granulaires, pellets, PVC, polymères en pellets.

■ HELICE AVEC TUBE INTERIEUR

Matériaux lourds et fluides, grains de métal.

■ HELICE AVEC TUBE CONIQUE EN POLYMÈRE

Mélanges de produits à granulométries différentes.

Avantages :

- Corps en matériau polymérique obtenu à partir d'un moule avec plaques en acier inoxydable
- 3 tailles disponibles avec débits de 1,5 dm³/h jusqu'à 780 dm³/h
- Géométrie interne dessinée de manière à optimiser la descente des matériaux
- Ample gamme d'outils de dosage en polymère technique ou en acier inoxydable, tous interchangeables entre-eux.

- Distance minimale entre la spire et l'auge pour garantir une grande précision de dosage
- Actionneur pneumatique pour améliorer le nettoyage des parois
- Trémie de dosage (peut être dotée d'un agitateur interne)
- Haute résistance à l'abrasion et à la corrosion
- Rapport qualité/prix excellent
- Facilité et rapidité de nettoyage du corps
- Nombre minimum de composants avec facilité et rapidité d'entretien

Pour en savoir + : www.palamaticprocess.com