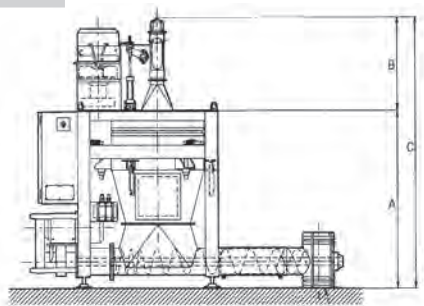
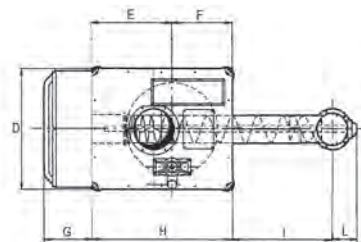
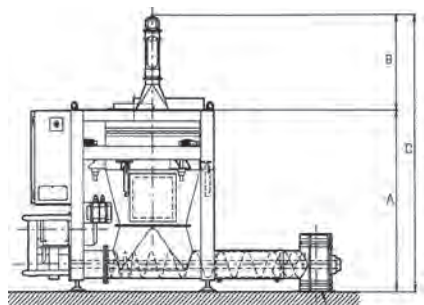


Peseuse électronique à perte de poids pour produits farineux

F



S



Dimensions en mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
FCM 5S	945	581	1526	668	399	413	260	812	387	163
FCM 5F	945	581	1526	668	129	683	260	812	387	163
FCM10S	1105	581	1686	750	394	496	303	890	629	155
FCM10F	1105	581	1686	750	135	755	303	890	629	155
FCM 30S	1300	641	1941	850	433	567	355	1000	841	175
FCM 30F	1300	641	1941	850	137	863	355	1000	841	175

	Débit minimum	Débit maximum	Volume Récipient	Puissance installée (kW)	Consommation air à 6 Bar (Max) Nl/min	Aspiration demandée	Poids Kg
FCM 2	0,08 m ³ /h	2,40 m ³ /h	30 Litres	1,25 ÷ 4,25	10,5 ÷ 13,5	4 m ³ /min	105
FCM 5	0,20 m ³ /h	10,00 m ³ /h	90 Litres	1,25 ÷ 4,25	10,5 ÷ 13,5	4 m ³ /min	310 ÷ 355
FCM 10	0,40 m ³ /h	20,00 m ³ /h	120 Litres	1,60 ÷ 4,60	12,8 ÷ 18,0	4 m ³ /min	345 ÷ 390
FCM 30	1,60 m ³ /h	60,00 m ³ /h	240 Litres	2,50 ÷ 5,50	13,1 ÷ 18,2	4 m ³ /min	345 ÷ 390

Les spécifications techniques des machines peuvent être modifiées sans aucune obligations d'avis.
Il est possible que les données indiquées ne correspondent pas complètement à la version actuellement commercialisée.

effegielle s.r.l.
imeco
automazioni



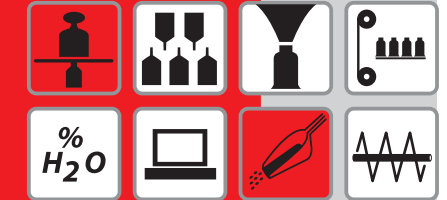
Via Amedeo Tonani, 4/b
26030 Malagnino - Cremona - Italia

Tel. + 39.0372.49.68.26
Fax +39.0372.49.68.47

info@imeco.org www.imeco.org

FCM

MÉLANGE
PESAGE / DOSAGE



FCM

Peseuse électronique à perte de poids pour produits farineux

FCM

effegielle



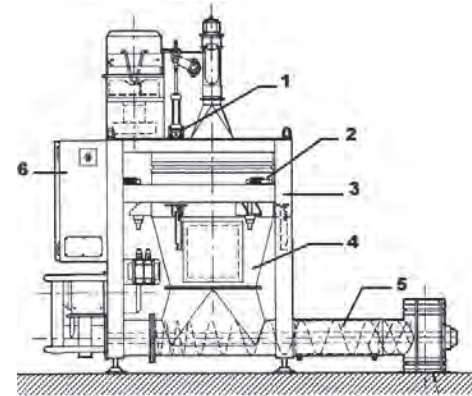
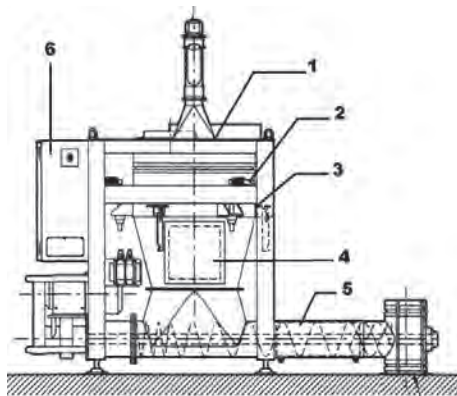
effegielle s.r.l.
imeco
automazioni



CONCEPTION

La peseuse électronique à perte de poids modèle FCM, se compose essentiellement de:

1	Système d'alimentation (à turbine ou à vanne)
2	Cellules de chargement
3	Châssis de soutènement
4	Trémie de pesage
5	Vis d'extraction
6	Micro - ordinateur de contrôle



UTILISATION DE LA MACHINE

La peseuse FCM (Flour Continuos Meter) est un régulateur de flux à décrément de poids, et a été projetée pour l'erogation à débit constant de produits farineux à l'intérieur de systèmes de mélange.

Les caractéristiques particulières demandées à cette application sont la précision et le soin du débit (à garantie d'un mélange optimal): l'FCM fait donc un contrôle et une régulation automatique sur le débit débité.

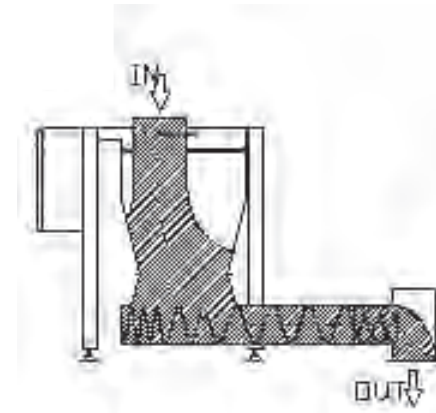


FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement de la machine se base sur la proportionnalité entre le débit débitée et la vitesse de la vis d'extraction.

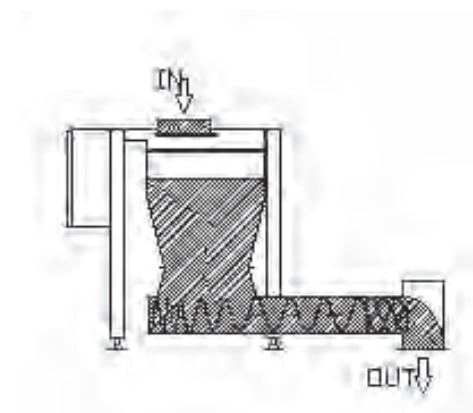
PHASE 1

Remplissage de la trémie de pesage jusqu'au niveau HC



PHASE 2

Évidage de la trémie de pesage jusqu'au niveau LC



Le micro-ordinateur de contrôle de la machine, calcule par lectures de pesages sur les cellules de chargement et par le mesurage des temps entre une lecture et l'autre, le débit effectif au déchargement, et exécute des autre manœuvres sur le dispositif de déchargement (VIS) afin que la valeur du débit effectif égale la valeur du débit demandé.

PRÉCISION



Le projet attentif uni à l'utilisation de TROIS cellules de chargement et à une électronique sophistiquée, garantissent une précision et une fiabilité élevées.