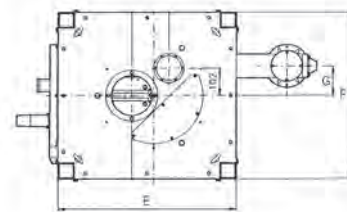
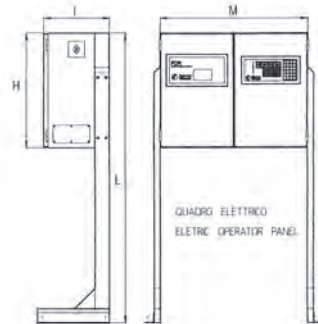
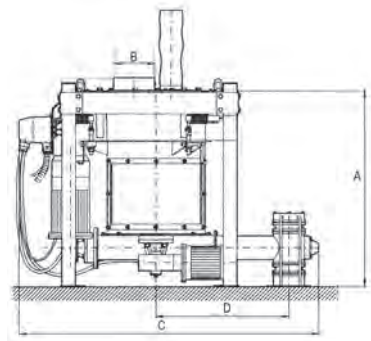


Báscula electrónica a pérdida de peso



Dimensiones en mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
ACM 003R	729	150	1095	486	650	620	110	570	320	1440	720
ACM003	729	150	1095	486	650	620	110	570	320	1440	720
ACM025	729	150	1095	486	650	620	110	570	320	1440	720
ACM050	729	150	1095	486	650	620	110	570	320	1440	720
ACM100	729	150	1095	486	650	620	110	570	320	1440	720

	Cap. minima	Cap. maxima	Volumen recipiente de pesado	Potencia instalada (kW)	Consumo aire a 6 Bar	Aspiración solicitada
ACM 003R	2 dm ³ /h	20 dm ³ /h	40 Litros	0,5	/	/
ACM003	6 dm ³ /h	60 dm ³ /h	40 Litros	0,5	/	/
ACM025	20 dm ³ /h	500 dm ³ /h	40 Litros	0,5	/	/
ACM050	40 dm ³ /h	1000 dm ³ /h	40 Litros	0,5	/	/
ACM100	80 dm ³ /h	2000 dm ³ /h	40 Litros	0,5	/	/

Dimensiones y características sujetas a cambios sin previo aviso. Los datos mencionados en las tablas podrían no ser iguales con el modelo abastecido.

effegielle s.r.l.
imeco
automazioni



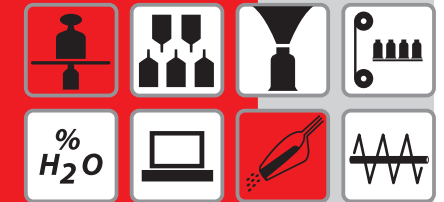
Via Amedeo Tonani, 4/b
26030 Malagnino - Cremona - Italia

Tel. + 39.0372.49.68.26
Fax +39.0372.49.68.47

info@imeco.org www.imeco.org

ACM

MEZCLA
PESADO / DOSIFICACIÓN



ACM Báscula electrónica a pérdida de peso para una precisa dosificación de productos en polvo

ACM
effegielle

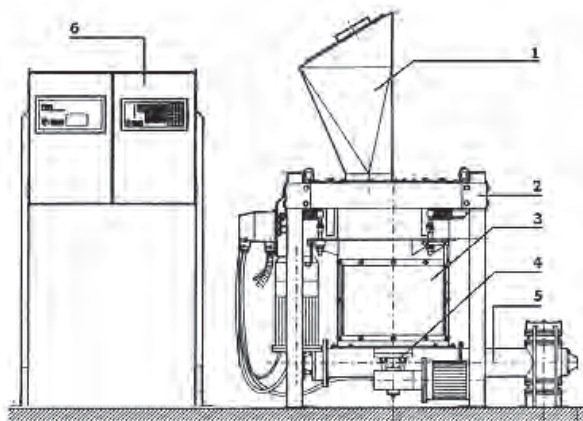


effegielle s.r.l.
imeco
automazioni



CONCEPTO

La báscula electrónica a pérdida de peso Mod. ACM está formada principalmente por:



- | | |
|---|--|
| 1 | Tolva de carga (OPTIONAL) |
| 2 | Estructura de sostén |
| 3 | Recipiente de pesado suspendido sobre celdas de carga |
| 4 | Rosca de extracción |
| 5 | Agitador interno |
| 6 | Cuadro eléctrico de control completo de microelaborador e inverter |

USO DE LA MAQUINA

El ACM está proyectado para una adecuada dosificación de productos en polvo.

El ACM puede ser utilizado para dosificar:

- Microingredientes en un sistema de mezcla discontinuo (ácido ascórbico, aditivos, vitaminas, etc.)
- Microingredientes en un sistema de mezcla continuo (Vitaminas, aditivos, gluten seco, etc.)



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El producto a dosificar ingresa a la máquina a través de la tolva de carga y/o por medio de un alimentador a rosca sobre el ACM.

El producto entra en el recipiente, suspendido sobre tres celdas de carga.

Gracias a que el producto se mantiene circulando, su extracción es favorecida por el agitador ASPAS que permite su salida por medio de la rosca. El mando de la rosca es por medio del inverter. El inverter recibe la señal de corriente (0-10 V) en entrada y de forma proporcional a la velocidad que la rosca tiene que mantener. Por medio de la lectura sobre las celdas de carga del decremento del peso, el microelaborador, controla y corrige oportunamente las vueltas del motor de la rosca para permitir la erogación de la capacidad seleccionada con la máxima precisión.

El ACM puede ser construido, solicitándolo, totalmente en acero INOX.



Los distintos tipos solo se diferencian por el diámetro de la rosca y la relación de reducción de la motorización.

PRECISIÓN & CONFIABILIDAD



La adecuada proyección, aunado al uso de TRES celdas de carga de tipo "OFF CENTER" y una confiable electrónica nos garantiza una elevada precisión y fiabilidad.



El producto en el interior de la tolva, manteniéndose siempre en circulación por las ASPAS disminuye el riesgo de atascamientos. La motorización de las aspás es independiente.