

## ACCESSORI E COMPONENTI



Carico da terra con setacciatura centralizzata



Carico diretto con setacciatura individuale



Carico sacchi e big bag



Omogeneizzatore



Depolverazione centralizzata



Microdosaggio di precisione



## SISTEMA DI MICRODOSAGGIO

Sistema di dosaggio di precisione per piccole quantità



TECHNOSILOS S.r.l.  
Via Piana 67, 47032 Bertinoro (FC), ITALY  
[www.technosilos.com](http://www.technosilos.com)





## Applicazione

Dosaggio automatizzato di ingredienti in piccole quantità per produzioni che necessitano di miscele precise, coerenti e ripetitive, con elevata precisione e con il controllo totale e tracciabilità degli ingredienti.

## Funzionamento

La tramoggia di stoccaggio può essere alimentata manualmente o con sistemi meccanici o pneumatici dai sacchi o big bag, dopo eventuale setacciatura e deferrizzazione. Gli estrattori e i sistemi di omogeneizzazione sono personalizzati per garantire il trasferimento affidabile anche di ingredienti con difficoltà di scorrimento.

Il dosaggio avviene automaticamente con quantità preimpostate, mediante pesatura ad incremento sulla tramoggia di ricezione o direttamente a perdita di peso dalla tramoggia di stoccaggio, permettendo il dosaggio contemporaneo di più ingredienti e una preparazione più veloce del batch.

## Vantaggi:

Precisione con alte frequenze di dosaggio.

Qualità costante degli impasti e cambio rapido delle ricette.

Assenza di polvere e contaminazioni.

Tracciamento automatico dei lotti.

Facile pulizia e manutenzione.

Omogeneizzazione di prodotti sfusi attraverso componenti rotanti specifici.

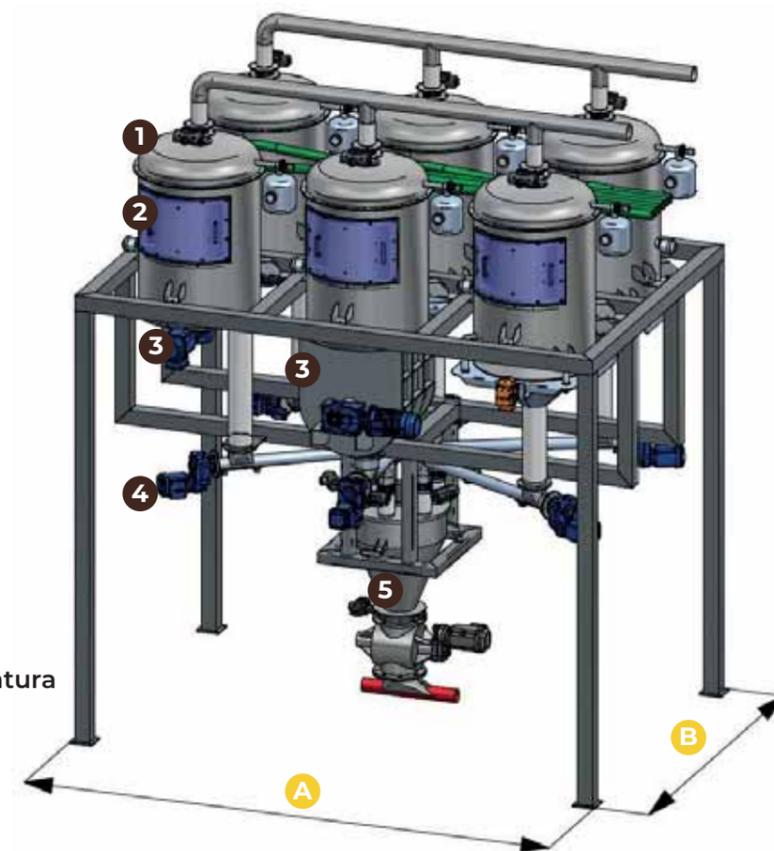
Dosaggio da 1 a innumerevoli ingredienti, anche simultaneamente.

# SISTEMA DI MICRODOSAGGIO

- 1 Filtro
- 2 Sistema di carico / accumulo
- 3 Estrazione
  - Omogeneizzatore
  - Fondo piano
  - Fondo vibrante
- 4 Dosaggio
- 5 Bilancia

## Prestazioni

**BUFFER**  
 Diametri Ø 412 - 607 - 787 - 1042 mm  
 - OPZIONALE: Vibrovaglio di setacciatura COCLEA  
 Dimensioni Ø 30-50-76-114 mm  
 - Portata da 0,5 a 3000 lt/h  
 - Precisione da 1 a 40 gr



## Configurazioni possibili

COMPOSIZIONE	DIM	A	B	COMPOSIZIONE	DIM	A	B
	412	1600	750		412	2850	750
	607	2000	950		607	3600	950
	787	2200	1150		787	4200	1150
	1042	2600	1400		1042	5400	1400
	412	1600	1500*/2000**		412	2850	1500*/2000**
	607	2000	1700*/2200**		607	3600	1700*/2200**
	787	2200	1900*/2400**		787	4200	1900*/2400**
	1042	2600	2200*/2700**		1042	5400	2200*/2700**
	412	1450	1350		412	2050	1350
	607	2200	1900		607	2900	2000
	787	2480	2400		787	3400	2400
	1042	3230	2900		1042	4500	2900
	412	1450	2000*/2800**		412	2050	2000*/2800**
	607	2200	2400*/3300**		607	2900	2500*/3300**
	787	2480	2800*/3600**		787	3400	2800*/3600**
	1042	3230	3300*/4100**		1042	4500	3300*/4100**



\* Dimensione con corridoio di manutenzione SENZA carico manuale

\*\* Dimensione con corridoio di manutenzione CON carico manuale