

# Igiene nell'industria agro-alimentare

Industrie alimentari, impianti di trasformazione, impianti di imbottigliamento, incubatoi, birrerie, caseifici



## MiniDos

### Miscelatori per il dosaggio di prodotti solubili in acqua

#### Applicazioni nelle industrie agro-alimentari:

- Preparazione di liquidi per la pulizia e disinfezione delle superfici.
- Preparazione di detergenti per la disinfezione di mezzi come camion utilizzati per il trasporto di prodotti alimentari
- Diluizione di disinfettanti per il lavaggio di frutta e verdura.
- Iniezione di sale liquido nell'acqua utilizzata da macchine per la produzione del ghiaccio utilizzate in supermercati, mercati ittici, mercati all'ingrosso.
- Preparazione di disinfettanti per le canalizzazioni.
- Diluizione di prodotti per il trattamento degli odori.
- Diluizione di disinfettanti per linee di imbottigliamento e lavorazione delle bevande.

I miscelatori MiniDos sono progettati per il dosaggio preciso e la miscelazione di detergenti, disinfettanti, additivi ed altri liquidi utilizzati per le applicazioni d'igiene alimentare.

I MiniDos funzionano senza elettricità consentendo la diluizione precisa di liquidi concentrati ed il pompaggio in una linea di alimentazione idrica, utilizzando la pressione e la portata dell'acqua come forza motrice.

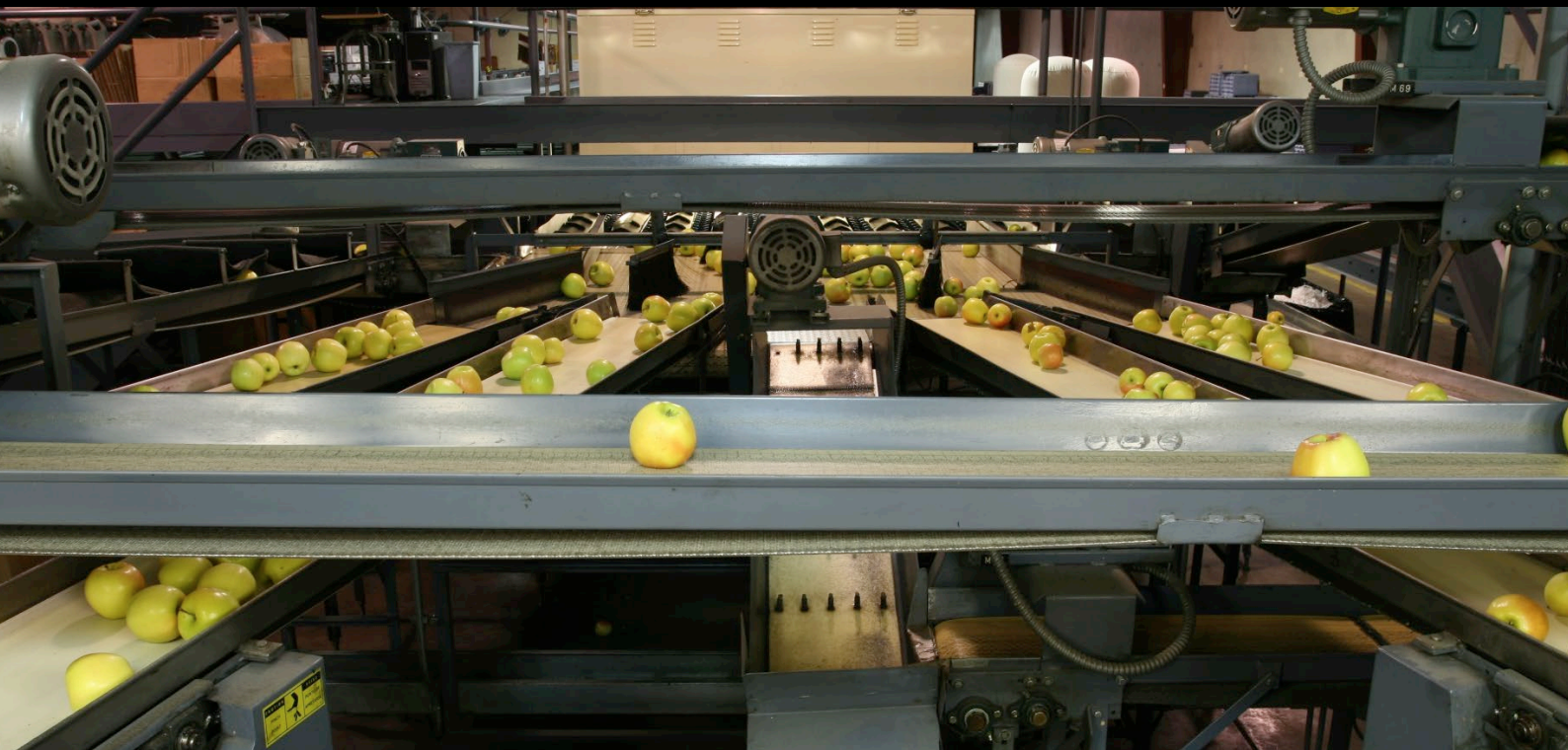
Tutti i modelli di MiniDos sono dotati di camera interna di miscelazione brevettata che garantisce una miscelazione omogenea, isolando al tempo stesso i prodotti chimici aspirati dai componenti interni che azionano il miscelatore.

#### Vantaggi:

- Dosaggio costante e preciso anche in presenza di variazioni di pressione o portata d'acqua.
- Resistenza ai prodotti chimici aggressivi grazie ad un disegno specifico della camera di miscelazione separata dal motore.
- Struttura robusta, rinforzata con fibra di vetro.
- Miscelazione di elevata qualità.
- Leva on/off di accensione ed arresto iniezione del prodotto nell'acqua.
- Parti di ricambio intercambiabili.

Modello	Codice	Pressione (bar)	Flusso d'acqua (l/h)	Dosaggio %	Ingresso / Uscita BSP	Bottone ON/OFF	Materiale di tenuta
MiniDos 1%	112601GB	0,5 - 9,6	30 - 2700	0,2 - 1	¾"	Sì	Viton
	112601EGB						
MiniDos 2.5%	112603GB	0,5 - 9,6	30 - 2700	0,5 - 2,5	¾"	Sì	Viton
	112603EGB						
MiniDos 5%	112605GB	0,5 - 9,6	30 - 2700	1 - 5	¾"	Sì	Viton
	112605EGB						
MiniDos 10%	112607GB	1 - 4,5	30 - 2200	2 - 10	¾"	Sì	Viton
	112607EGB						

\*Nella nostra gamma MiniDos standard sono disponibili anche altri modelli. Vogliate cortesemente contattare il vostro distributore Hydro Systems.



## Accessori

La seguente gamma di accessori consente un funzionamento ottimale del miscelatore, aumenta la sua durata e ne semplifica l'installazione

### Kit d'iniezione esterna

Il kit d'iniezione esterna è installato sul miscelatore per iniettare la sostanza chimica direttamente nel tubo all'uscita della pompa, senza miscelazione all'interno della pompa.

È consigliato per l'iniezione di sostanze chimiche incompatibili con alcuni componenti dei depositi pompa o che provocano depositi.

Per i sistemi di dosaggio seriali, è necessario installare un'iniezione esterna di iniettare sostanze chimiche direttamente a valle dell'ultima pompa.

Pregasi prendere contatto con il vostro distributore per maggiori informazioni.



### Filtri TwistlClean

Progettato per proteggere le apparecchiature da sedimenti in sospensione in un sistema idrico.

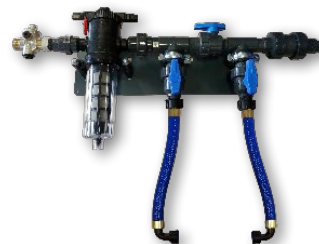
È sufficiente ¼ di giro della maniglia e 5 secondi di controlavaggio per pulire l'elemento filtrante.



### Kit By-pass

Include componenti necessari per l'installazione professionale del Minidos.

Basta appendere il kit alla parete e collegare l'iniettore.



Codici	Descrizione	Da utilizzare con
011762GB	Kit iniezione esterna Viton	MiniDos in Viton
011762EGB	Kit iniezione esterna EPDM	MiniDos in EPDM
017004	Filtro TwistlClean, ¼" MPT*, 105 micron	MiniDos
SPV0172	Collettore di By-pass	MiniDos

\* MPT (multi filettato) : adatto per filetto ¼ NPT e ¼ BSP.