

Igiene nell'industria agro-alimentare

- Industrie alimentari
- Impianti di trasformazione
- Impianti di imbottigliamento
- Incubatoi
- Birrerie
- Caseifici



Flusso d'acqua fino a 2m³ / h

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 112601EGB	0,5 - 9,6	30 - 2700	0,2 - 1	¾"	Si	Viton EPDM
MiniDos 2.5%	112603GB 112603EGB	0,5 - 9,6	30 - 2700	0,5 - 2,5	¾"	Si	Viton EPDM
MiniDos 5%	112605GB 112605EGB	0,5 - 9,6	30 - 2700	1 - 5	¾"	Si	Viton EPDM
MiniDos 10%	112607GB 112607EGB	1 - 4,5	30 - 2200	2 - 10	¾"	Si	Viton EPDM

*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.

E' 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.



Filtre TwistlClean

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

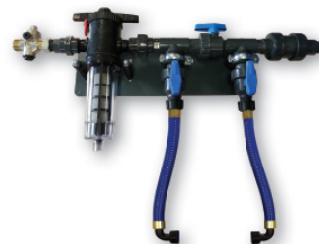
E' sufficiente 1/4 di giro della maniglia e 5 secondi di controlavaggio per pulire l'elemento filtrante.



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, 3/4" MPT*, 105 micron	MiniDos
SPV0172	Collettore di By-pass	MiniDos

* MPT (multi filettato) : adatto per filetto 3/4 NPT e 3/4 BSP.