

Stazione di dosaggio e svuotamento DULCODOS® SAFE-IBC

Priorità alla sicurezza nel dosaggio affidabile di sostanze chimiche liquide.



Immagazzinamento e svuotamento di IBC fino a 1.000 l – Dosaggio di sostanze chimiche fino a 1.000 l/h

DULCODOS® SAFE-IBC è una speciale stazione di dosaggio e svuotamento per Intermediate Bulk Container (IBC) che permette uno svuotamento praticamente completo.

Il cliente posiziona e fissa l'IBC sulla relativa superficie di appoggio leggermente inclinata in avanti della vasca di raccolta. Con attacchi di sicurezza anti-perdite e tubi flessibili, l'IBC deve essere collegato a una tramoggia di 200 l montata sul lato sinistro della vasca di raccolta. In alternativa, la stazione è ordinabile con un tubo verticale e volume campione di 60 l.

Durante la sostituzione dell'IBC, questo volume cuscinetto assicura un processo senza interruzioni. La sostituzione

dell'IBC è inoltre pianificabile più facilmente mediante un indicatore ottico di livello o una misurazione del livello con segnalazione di allarme. La stazione è dotata di un'apertura d'ispezione ai fini della manutenzione.

Per un dosaggio affidabile, è possibile integrare una stazione di dosaggio compatta, a seconda dei requisiti del processo, nella parte anteriore della tramoggia. È dotata di una o due pompe dosatrici magnetiche o di una pompa dosatrice a motore.

Se necessario, è possibile configurare stazioni di dosaggio più grandi, pensate per il montaggio a parete o l'installazione sul pavimento.

Vantaggi

- Massima sicurezza sul lavoro.
- Elevata sicurezza di processo grazie al dosaggio senza interruzioni.
- Installazione sicura di un IBC su una costruzione speciale e rialzata della vasca di raccolta. Le piccole perdite vengono raccolte e non possono fuoriuscire sul luogo di installazione.
- Svuotamento praticamente completo dell'IBC.
- Tramoggia con volume di circa 200 l in combinazione con una stazione di dosaggio integrata.
- Vasca di raccolta ai sensi dell'omologazione per la sorveglianza di cantiere del DiBt (richiesta).

Campo di applicazione

- Dosaggio di liquidi nella produzione chimica e industriale
- Trattamento acqua potabile
- Trattamento acqua di raffreddamento
- Food & Beverage
- Galvanica
- Industria della carta

Stazione di dosaggio e svuotamento DULCODOS® SAFE-IBC

Priorità alla sicurezza nel dosaggio affidabile di sostanze chimiche liquide.

Dati tecnici

Versioni

	Cod. ordi- nazione
DULCODOS® SAFE-IBC 200 L PE standard	1106230
DULCODOS® SAFE-IBC 60 L PE tubo verticale	1106231
DULCODOS® SAFE-IBC 200 L PE standard versione speculare	1106232
DULCODOS® SAFE-IBC 60 L PE tubo verticale versione speculare	1106233

Opzioni

	Cod. ordi- nazione
Versione per liquidi a emissione di gas	1106613
Misurazione livello con sensore a ultrasuoni	1107079
Tubo flessibile di svuotamento per IBC in PTFE	1107080