

Poste de dosage et de vidange DULCODOS® SAFE-IBC

Sécurité maximale pour un dosage fiable de produits chimiques liquides.



Stockage et vidange d'IBC jusqu'à 1 000 l – Dosage de produits chimiques jusqu'à 1 000 l/h

DULCODOS® SAFE-IBC est un poste de dosage et de vidange spécial destiné aux IBC (Intermediate Bulk Container ou grand récipient pour vrac), avec vidange des résidus quasi intégrale.

L'IBC est posé et fixé par le client sur la surface d'implantation correspondante de la cuve de rétention, légèrement inclinée vers l'avant. L'IBC doit être relié à un réservoir intermédiaire intégré d'une capacité d'environ 200 l, placé du côté gauche de la cuve de rétention, au moyen de raccords de sécurité et de flexibles anti-écoulement. En alternative, le poste peut être commandé avec un tube vertical et un volume de récipient d'environ 60 l.

En cas de changement d'IBC, ce volume tampon garantit l'absence d'interruption du process. En outre, l'indication

visuelle du niveau de remplissage et le niveau de remplissage avec message d'alerte permettent de mieux préparer le changement d'IBC. Le poste est équipé d'une ouverture d'inspection pour la maintenance.

Pour un dosage fiable, un poste de dosage compact peut être intégré à l'avant du réservoir intermédiaire, en fonction des exigences du process. Il peut être équipé d'une ou deux pompes doseuses électromagnétiques ou d'une pompe doseuse à moteur.

Selon les besoins, des postes de dosage plus grands peuvent être configurés et conçus pour un montage mural latéral ou une implantation au sol.

Les avantages pour vous

- Sécurité de fonctionnement maximale.
- Haut niveau de sécurité de process grâce au dosage sans interruption intégré au process.
- Installation sécurisée d'un IBC sur une structure de cuve de rétention spéciale, accessible avec un chariot élévateur. Les quantités d'égouttage sont récupérées en toute fiabilité et ne peuvent pas s'écouler au niveau du site d'installation.
- Vidange quasi intégrale des résidus de l'IBC.
- Réservoir intermédiaire d'un volume d'environ 200 l associé à un poste de dosage intégré.
- Cuve de rétention basée sur une homologation technique de construction du DiBt (demande déposée).

Domaine d'utilisation

- Dosage de liquides dans la production chimique et industrielle
- Traitement de l'eau potable
- Traitement de l'eau de refroidissement
- Agroalimentaire et boissons
- Galvanisation
- Industrie du papier

Poste de dosage et de vidange DULCODOS® SAFE-IBC

Sécurité maximale pour un dosage fiable de produits chimiques liquides.

Caractéristiques techniques

Variantes d'exécution

	N° de référence
DULCODOS® SAFE-IBC 200 L PE Standard	1106230
DULCODOS® SAFE-IBC 60 L PE tube vertical	1106231
DULCODOS® SAFE-IBC 200 L PE Standard inversé	1106232
DULCODOS® SAFE-IBC 60 L PE tube vertical inversé	1106233

Options

	N° de référence
Exécution pour fluides dégazants	1106613
Mesure de niveau de remplissage avec sonde à ultrasons	1107079
Flexible de vidange pour IBC en PTFE	1107080