

Dosier- und Entleerungsstation DULCODOS® SAFE-IBC

Sicherheit großgeschrieben bei zuverlässiger Dosierung flüssiger Chemikalien.



Lagern und Entleeren von IBCs bis 1.000 l – Dosieren von Chemikalien bis 1.000 l/h

DULCODOS® SAFE-IBC ist eine spezielle Dosier- und Entleerungsstation für Intermediate Bulk Container (IBC) mit nahezu vollständiger Restentleerung.

Der IBC wird kundenseitig auf die zugehörige leicht nach vorne geneigte Aufstellfläche der Auffangwanne gesetzt und fixiert. Mit auslaufgesicherten Sicherheitskupplungen und Schläuchen ist der IBC mit einem seitlich links der Auffangwanne eingebauten ca. 200 l fassenden Zwischenbehälter zu verbinden. Alternativ kann die Station mit einem Standrohr und Vorlagevolumen von ca. 60 l bestellt werden.

Beim Wechsel des IBCs stellt dieses Puffervolumen einen unterbrechungsfreien Prozess sicher. Zusätzlich lässt sich

der IBC-Wechsel durch eine optische Füllstandsanzeige sowie eine Füllstandsmessung mit Alarmmeldung besser planen. Die Station ist mit einer Inspektionsöffnung zu Wartungszwecken ausgestattet.

Für die zuverlässige Dosierung kann eine kompakt aufgebaute Dosierstation nach Prozessanforderungen im vorderen Bereich des Zwischenbehälters integriert werden. Sie ist entweder mit einer oder zwei Magnetdosierpumpen oder mit einer Motordosierpumpe ausgestattet.

Größere Dosierstationen können nach Bedarf konfiguriert und zur seitlichen Wandmontage bzw. Bodenaufstellung ausgeführt werden.

Ihre Vorteile

- Maximale Arbeitssicherheit.
- Hohe Prozesssicherheit durch unterbrechungsfreie Dosierung in den Prozess.
- Sichere Aufstellung eines IBCs auf einer speziellen, unterfahrbaren Auffangwannenkonstruktion. Tropfmengen werden zuverlässig aufgefangen und können am Aufstellungsort nicht austreten.
- Nahezu vollständige Restentleerung des IBCs.
- Zwischenbehälter mit ca. 200 l Volumen in Kombination mit einer integrierten Dosierstation.
- Auffangwanne auf Basis der bauaufsichtlichen Zulassung des DiBt (beantragt).

Anwendungsbereich

- Dosieren von Flüssigkeiten in der chemischen und industriellen Produktion
- Trinkwasseraufbereitung
- Kühlwasseraufbereitung
- Food & Beverage
- Galvanik
- Papierindustrie

Dosier- und Entleerungsstation DULCODOS® SAFE-IBC

Sicherheit großgeschrieben bei zuverlässiger Dosierung flüssiger Chemikalien.

Technische Daten

Ausführungsvarianten

	Bestell-Nr.
DULCODOS® SAFE-IBC 200 L PE Standard	1106230
DULCODOS® SAFE-IBC 60 L PE Standrohr	1106231
DULCODOS® SAFE-IBC 200 L PE Standard spiegelverkehrt	1106232
DULCODOS® SAFE-IBC 60 L PE Standrohr spiegelverkehrt	1106233

Optionen

	Bestell-Nr.
Ausführung für ausgasende Medien	1106613
Füllstandsmessung mit Ultraschallsensor	1107079
Entleerungsschlauch für IBC in PTFE	1107080