

BESCHREIBUNG

Das **SoliValve® Doppelkegelsystem** von HECHT ermöglicht ein vollautomatisches, kontaminationsarmes sowie geschlossenes Entleeren und Dosieren (bis zu AGW / OEL 10-100 µg/m³) von wenig gefährlichen Produkten aus speziellen Big Bags mit Verschlusskegel (SoliBag®).

Dazu wird ein passiver Verschlusskegel in den Big Bag Boden eingepresst, so dass dieser automatisch an dem Aktivteil (Soli-Valve® Hubkegel) andockt werden kann.

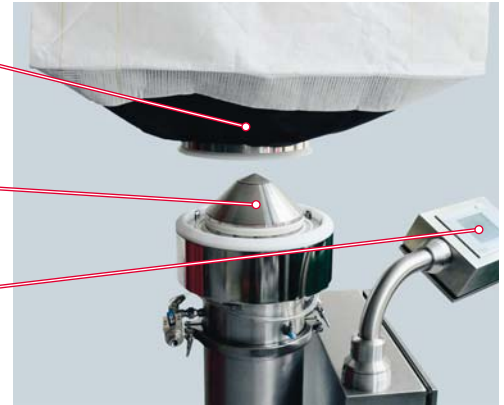
Das System eignet sich deswegen insbesondere für Chemie-, Lebensmittel- und Pharma-Anwendungen sowie zur Vermeidung der Kreuzkontamination.

Zudem ist die Verwendung von Soli-Bags® eine kostengünstige Alternative zum Gebrauch von Containern und kann bis zu 20 Mal wiederverwendet werden.

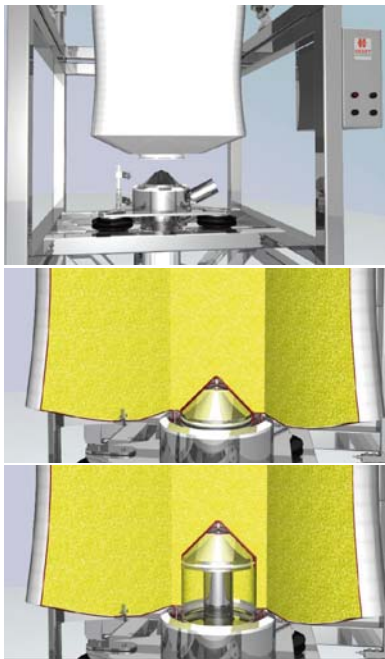
Big Bag SoliBag® mit Verschlusskegel

SoliValve® Hubkegel

Steuerung



HANDLING UND TECHNISCHE FEATURES



Automatisches Anschließen und Entleeren mithilfe der integrierten Austragshilfe (Heben und Senken des Verschlusskegels)

Das **automatische Anschließen** der Soli-Bags® mit dem SoliValve® Doppelkegelsystem stellt nicht nur eine Erleichterung für den Bediener dar, sondern benötigt auch **weniger Raumböhe**, da die Andockung auf Bodenniveau erfolgen kann.

Die **integrierte Austragshilfe** durch Heben und Senken des Verschlusskegels unterstützt das Entleeren von schwerfließenden Schüttgütern. Eine optionale Zufuhr von Luft oder Inertgas sorgt für eine Fluidisierung des Produktes am Auslauf.

Durch Steuerung des Hubkegels kann Produkt aus dem Big Bag **dosiert** werden. Bei einer **Teilmengenentnahme** ist der SoliBag® nach dem Abdocken durch den integrierten Verschlusskegel wieder verschlossen und kann zu einem späteren Zeitpunkt von Neuem angeschlossen und entleert werden.

Durch die Ausstattung mit **CIP**-Düsen (Cleaning in Place) und einer Reinigungshäube kann das komplette Anschluss-System hygienisch gereinigt werden.

AUF EINEN BLICK



Automatisches Anschließen des SoliBags® auf Knopfdruck



Dosieren und Teilmengenentnahme möglich

LIEFERUMFANG

- ◆ SoliValve® Hubkegel (Edelstahl)
- ◆ SoliBag® mit Verschlusskegel
- ◆ Steuerung
- ◆ SoliValve® Auflagetisch
- ◆ mechanische oder pneumatische Austragshilfe

OPTIONEN

- ◆ Ex-Ausführung
- ◆ CIP-Ausführung
- ◆ gravimetrische Dosiersteuerung
- ◆ Fluidisierung
- ◆ N₂-Überlagerung