

## Handhabungstechnik – Handling Technology

Sackentleerstation  
Bag Emptying Unit



- Sackentleerung
- Modulare Bauweise auch mit Filter
- Umfangreiche Zusatzausstattung und Spezialausführungen
- Wahlweise mit ATEX-Konformität gem. Richtlinie 94/9 EG
- emptying of bags
- modular construction, with filter as an option
- wide range of additional equipment and special executions
- as an option conformity to ATEX acc. to regulation 94/9 EC

*Sackentleerstation mit Schutzsieb  
Bag Emptying Unit with protecting sieve*

### Anwendungsbereich

Sackentleerstationen werden zur staubfreien Entleerung von Schüttgütern aus Säcken eingesetzt. Die Dosierung erfolgt z. B. über Dosierschnecken, Zellenradschleusen oder Dosierinnen. Die Sackentleerkabine kann auch auf Silos, Mischer etc. aufgesetzt werden zur Entleerung im freien Fall.

### Arbeitsweise

Die vollen Säcke werden, nachdem die Tür geöffnet wurde, manuell auf den Auflagetisch gelegt, geöffnet und dann entleert. Über einen Aspirationsstutzen wird die Kabine besaugt. Ein Gitterblech innerhalb der Kabine verhindert, dass der entleerte Sack in den Auslauftrichter fallen kann. Wahlweise kann der leere Sack über eine seitliche Öffnung der Kabine einem nachgeschalteten Leersackverdichter zugeführt werden. Im Anschluss daran beginnt ein neuer Arbeitsvorgang.

### Range of Application

Bag emptying units are applied for dustfree discharging of bulk goods from bags. Metering is effected for example by means of metering screws, rotary valves or metering chutes. The bag emptying cabin can also be mounted on silos, mixers etc. for free-fall emptying.

### Operation

After the door has been opened, the full bags are manually put on the supporting platform, they are opened and emptied. Aspiration of the cabin is effected via an aspiration nozzle. A grate in the cabin prevents the empty bag from falling into the outlet hopper. As an option, the empty bag can be led to a downstream bag compactor via a lateral opening in the cabin. After this, a new operating process starts.

- Tel. +49 (0)621 / 59 002-0
- Fax +49 (0)621 / 59 002-76
- [www.engelsmann.de](http://www.engelsmann.de)
- [info@engelsmann.de](mailto:info@engelsmann.de)
- Frankenthaler Str. 137-141
- 67059 Ludwigshafen / Germany

Konstruktionsänderungen vorbehalten  
Subject to change without notice

## Handhabungstechnik – Handling Technology

Sackentleerstation  
Bag Emptying Unit

### Vorteile

- kompakte platzsparende Bauweise
- einfache Bedienung
- modulare Bauweise
- umfangreiche Varianten

### Advantages

- compact and space-saving construction
- easy operation
- modular construction
- wide range of variants



*Sackentleerstation mit Eingriffshandschuhen  
Bag Emptying Unit with glove openings*

Weitere Produkte aus unserer Handhabungstechnik sind:

- Austragsvorrichtungen
- Big-Bag-Befüllstationen
- Big-Bag-Entleerstationen
- Containerentleerstationen
- Hubsäulen

Further products included in our range of handling systems are:

- discharging devices
- big-bag emptying units
- big-bag filling units
- container emptying units
- lifting columns