# Sackaufgabestation
# BagDumper

## Allgemeine Informationen

Der BagDumper ist eine Sackaufgabestation für die manuelle Entleerung von Sackware.

Der BagDumper ist modular aufgebaut, umfangreich erweiterbar und ist standardmäßig in drei Ausführungen erhältlich:

- Ausführung 1 besteht aus einer Einhausung aus Edelstahl mit Öffnungen für Absaugung und Druckausgleich, einem dem Produkt angepassten Gitterrost, einer Tür mit Sichtscheibe und Näherungsschalter, einem Auslauftrichter, Standfüßen sowie einem Luftleitblech.
- Ausführung 2 beinhaltet zusätzlich Filterpatronen und eine eigene Ventilation, sowie einen Druckluftbehälter zur Produktrückführung und Abreinigung der Filter.
- Ausführung 3 ist zusätzlich als *Glovebox* ausgeführt, um ein verunreinigungsarmes Entleeren von Gebinden mit staubenden Inhalten zu ermöglichen.

Der BagDumper kann als Gerätekombination mit einer Vielzahl von *Brabender Technologie*-Dosiergeräten erweitert werden, u. A. den FlexWall-, DVT-, DSR-, DDSR-, SiloTray- und BAV-Reihen.

Das Gerät entspricht den CE-Richtlinien.

*Ausführung 1*

## Typenschlüssel

| | |
|---|---|
| **BD**-XXX | BagDumper |
| BD-**XXX** | Verwendetes Dosiergerät |

## Zeichnungen und Abmessungen

Beispielhafte Gerätekombinationen

| | | FW120/2 | FW80/5 |
|---|---|---|---|
| Ausführung 1 | | | |
| Ausführung 2 | | BD-FW120/2 | |
| Ausführung 3 | | | BD-FW80/5 |

# Sackaufgabestation
# BagDumper

## Technische Spezifikation

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur: | 0°C bis +45°C |
| Luftfeuchtigkeit: | bis 85% ohne Kondensation |
| max. Unter-/Überdruck: | 2 hPa (2 mbar) |
| Produkttemperatur: | 0°C bis +60°C |
| zul. Staubklasse: | M (Partikelgröße ~0,3 µm) |
| max. Schüttgewicht: | Abhängig von kombiniertem Dosierer |
| Produktberührende Stahlteile: | 1.4301 / 1.4571 |
| Nicht produktberührende Stahlteile: | 1.4301 |
| Versorgungsspannung: | AC 230/400 V |
| Steuerspannung: | DC 24 V (Magnetventile) |
| Druckluftversorgung: | 6 bar (Instrumentenluft, ungeölt) |

## Optionen und Zubehör

- LED-Signalleuchte
- Brabender-Dosiergerät zur Gerätekombination
- Explosionsgeschützte Ausführungen gemäß Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)
- Vereinfachte Ausführung bei ausgewählten Geräten als Behälteroption verfügbar
- Produkt-Bypass zur alternativen, automatischen Befüllung
- Reinigungs- und Befüllkonzepte auf Anfrage
- Ausführungen im Hygienic Design (HD) gemäß Richtlinie 1935/2004 oder FDA