

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.



Ausführung 1

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.

Typenschlüssel

BD-XXX	BagDumper
BD-XXX	Verwendetes Dosiergerät



Sackaufgabestation BagDumper



Zeichnungen und Abmessungen

Beispielhafte Gerätekombinationen

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

Technische Spezifikationen

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

