



Leistungsstark.
Beladevorrichtung
MFPU.

Staubfreie Beladung. Einfache Bedienung.

Die Beladevorrichtung MFPU dient dem raschen und staubfreien Beladen von Fahrzeugen mit Mehl, Griess oder Kleie aus Silos.

Die Beladevorrichtung MFPU überzeugt durch hohe Sanitation, denn die produktberührenden Teile aus rostfreien Materialien und die lebensmittelkonformen Kunststoffe berücksichtigen die internationalen Vorschriften für hygienisches Design.

Verschiedene Arbeitsweisen.

Die Beladevorrichtung MFPU wird für die geschlossene als auch offene Verladung eingesetzt. Bei beiden Varianten erfolgt die Bedienung über die mitgelieferte Steuerbirne. Der Auslaufkonus setzt auf die Öffnung des Tankfahrzeugs

auf und stellt eine geschlossene Verbindung her. Der im Auslauf installierte Vollmelder stoppt die Beladung sobald das Fahrzeug voll ist. Ein minimaler Hub erlaubt ein genügend grosses Abheben der geschlossenen Vorrichtung über den Tankwagen.

Bei der Ausführung für die offene Beladung ruht der Auslauf des Verladers auf dem Schüttgutkegel. Ein installierter Vollmelder hebt den Auslauf mit steigendem Schüttkegel automatisch und schrittweise an. Die minimale Hublänge ist grösser. Sie erlaubt es, so weit wie möglich in den offenen LKW zu gelangen. Für eine maximale Flexibilität ist der Verladebalg optional auch mit einem längeren Hub erhältlich.

Die Vorteile im Überblick.

- Hohe Verladeleistung
- Einfache Bedienung
- Hygienic Design
- Robuste Konstruktion
- Optionale Integration in die Anlagensteuerung WinCos

Die Ausführung für geschlossene Verladung ist mit einem Einlaufdurchmesser von 300 mm versehen. Bei der Ausführung für die offene Beladung bieten wir zwei Varianten: 300 mm und 400 mm. Beide werden standardmässig an eine zentrale Aspiration angeschlossen. Optional ist für die geschlossene Verladung auch ein integrierter Filter erhältlich. Alle Varianten können in unsere Anlagensteuerung WinCos integriert werden.



Offene Verladung: mit steigendem Schüttkegel hebt sich der Auslauf automatisch an.



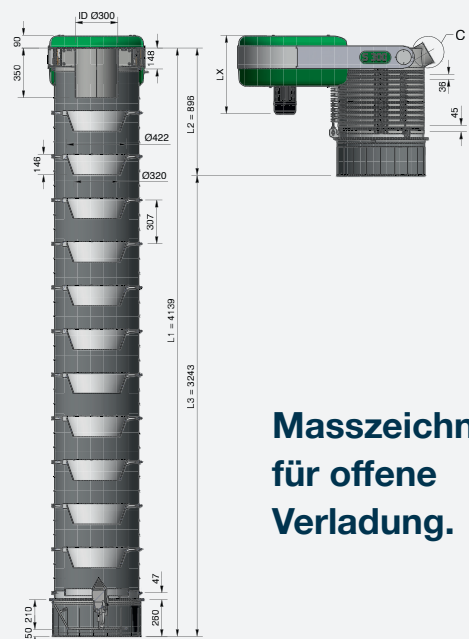
Geschlossene Verladung: Die Bedienung erfolgt mittels Steuerbirne.

Hohe Leistung. Schnelles Beladen.

Technische Daten. Masstabelle.

	MFPU-S300 TS	MFPU-F300 TS	MFPU-S300 FX	MFPU-S400 FX
Schüttgut	Mehl/Griess	Mehl/Griess	Kleie/Pellets	Kleie/Pellets
Verladeart	Tankwagen, geschlossen	Tankwagen, geschlossen	Pritschenfahrzeuge, offen	Pritschenfahrzeuge, offen
Verladeleistung m³/h *	max. 250	max. 250	max. 250	max. 440
L2 mm (eingefahren)	1274	1444	896	1015
L3 mm (Hub)	1829	1837	3243	3144
Integrierter Filter	Nein	Ja	Nein	Nein
Einlauf	DN 300	DN 300	DN 300	DN 400
Verladebalg mit Lebensmittelzulassung	Standard	Standard	optional	optional
ATEX	optional	optional	optional	optional

*Höhere Verladeleistungen: auf Anfrage



MFPU de 01/18 ZACC

Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Schweiz

T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11

buhlergroup.com