

Silo- Förderanlage Typ B 150



BERGER
SILO + FÖRDERTECHNIK

Silo Förderanlage Typ B 150



Die kompakte BERGER-Förderanlage Typ B 150, das universelle Gerät mit der großen Leistung. Wahlweise mit oder ohne Silo-Auflockerungs-Einrichtung. Aufgebaut auf einem handlichen, verzinkten Plattform-Anhänger mit abschließbarer GFK-Haube. Fördergefäß einfach und bequem zu beladen – alles am richtigen Platz. Große Bodenfreiheit. Fahrgestell mit Drehstabfederachse. Durch das geringe Eigengewicht genügt eine PKW-Anhängerkapazität von nur 450 kg. Die mobile Anlage ist eine Arbeitsmaschine mit Betriebserlaubnis entsprechend StVZO.

Die BERGER-Förderanlage Typ B 150 ist mit einem besonders leistungsstarken und wartungsarmen Rotationsverdichter ausgestattet. Luft- und Druckmenge reicht aus, um leistungsstarke Vermörtelungsmaschinen mit erhöhtem Bedarf an Trockenmaterial zu versorgen. Förderhöhen bis zu 15 Stockwerken – abhängig von Material und Leitungsführung – oder Förderweiten bis 150 m sind Erfahrungswerte für die Leistungsfähigkeit der B 150 aus der Praxis.

Branchenübliches Trockenmaterial, Maschinenputze für Innen und Außen, Zement, Kalk, Gemische, Trockensand, Perlite, Fließestrich etc. – für die BERGER-Förderanlage Typ B 150 kein Problem.

Förderanlage Typ B 150 Technische Daten:

Drucklufterzeuger/Rotationsverdichter

ölgelkühlt, eingebautes, nahezu wartungsfreies Entölungssystem, geringe Stromaufnahme.

Volumenstrom * 100 m³/h
Nennleistung (ISO F) 5,5 kW
Anschlußwert 400 V / 5,5 kW
Förderdruck 2,0 – 2,8 bar
maximaler Förderdruck 2,8 bar

* Betriebsdruck von 2,0 bar

Schaltschrank

Die elektrische Steuerung entspricht den neuesten Erkenntnissen und Vorschriften. Alle elektrischen Bauteile wie Steuerungsschütze, Absicherungen, Sicherungsautomaten, Relais, Steckverbindungen usw. entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen. Die Gesamtanlage kann vollautomatisch betrieben werden. Füll- und Förderzeit können produktbezogen vorgegeben werden. Die Bedienung wurde durch internationale Symbole vereinfacht. Programmsteuerung und Steckdose für Außenrüttler (400 V).

Schaltschrank PSG 5.2
Anschlußspannung 400 V
Minimal-Absicherung
am Baustellenverteiler 25 A
maximale Umgebungstemperatur
bei Betriebsdruck 50 – 60 °C
Abgangsspannung der
Füllstandsmeßsonde 42 V

Fördergefäß

Fördergefäß mit Multidüse, Stellmotor und Absperrklappe

Inhalt ca. 65 l
Gewicht ca. 60 kg
Höhe 940 mm
Anschlußkupplung
(Auslaufstutzen) Gr. C
Stellantrieb E 100
Anschlußspannung 400 V
Nennleistung 0,38 kW
Nennstrom 6 A
Drehmoment beim
Öffnen / Schließen 250 Nm
Förderleistung ca. 65 l / 25 m/min *
* bei einer Materialdichte von 0,9 t/m³

Anhänger / Fahrgestell

zulässiges Gesamtgewicht
ungebremst 450 kg
Eigengewicht ca. 340 kg
Fahrgestellaufbau Länge .. 1250 mm
Breite ... 1420 mm
Höhe 1115 mm
Gesamtlänge (mit Deichsel) . 2260 mm
Reifengröße 145 SR 10
Reifendruck 3,5 bar
Umgebungstemperatur
minimal / maximal -10 / + 50 °C
Schalldruckpegel bei normalem
Betriebsdruck 2,0 bar
(jeweils Freilandmessung)
bei 1 m Entfernung 77 dB (A) *
bei 5 m Entfernung 68 dB (A)
bei 10 m Entfernung 66 dB (A)
* Mit diesem Schalldruckpegel ist die Anlage
lärmarm im Sinne der Baumaschinen-
lärm-Verordnung 15. BImSchV, Richtlinie
84/533/EWG (Motorkompressor).

Förderschlauch

NW 38/42, PVC mit Gewebeeinlage
eingebunden mit LM-Kupplungen Gr. C.
Längen 12,5 oder 25 m

Einblashauben

Das vergrößerte Volumen der Einblashaube sichert ausreichenden Materialvorrat und genügend Aufnahmekapazität in der Putzmaschine.

Kompaktfilter

Der Kompaktfilter bietet eine Filterfläche von ca. 2,5 m². Mit Schnellverschluß leicht abnehmbar.

Füllstandsmessung

Die Füllstandsmeßsonde überwacht das Materialniveau in der Putzmaschine und füllt diese automatisch nach. Es stehen zwei Sondentypen zur Verfügung:
Elektronische Füllstandsmessung:
Anschlußspannung 42 V, 50/60 Hz.
Wartungsfrei, ohne bewegliche Teile;
oder wahlweise:
Elektrisch-mechanische Füllstands-
messung durch Drehflügel-Sonde:
Anschlußspannung 42 V, 50/60 Hz.
Die Sonden sind exakt auf das benötigte Material-Niveau einstellbar.

Ihr Baumaschinenhändler:

Baumaschinen
Beckschulte KG
53721 Siegburg*Lindenstr. 83
Fon: 02241/66979*67979
Fax: 02441/64987

BERGER
SILO + FÖRDERTECHNIK

Berger GmbH + Co.
Bruckstraße 56
D-70734 Fellbach
Telefon: 0711/575 55 - 0
Telefax: 0711/575 55 22