

OptiFeed BigBag (FPS16)

Urządzenie do zasilania świeżą farbą z opakowania BigBag

Urządzenie zasilania świeżą farbą OptiFeed BigBag FPS16 służy do transportu proszku bezpośrednio z dużego opakowania typu BigBag.

Pompa OptiFeed 4.0 pozwala na transport proszku z oryginalnego opakowania BigBag na dystans 25 metrów.

Wyposażenie urządzenia:

- Podnośnik BigBag
- Rura ssąca ze zintegrowaną fluidyzacją
- OptiFeed 4.0

Najważniejsze zalety OptiFeed 4.0:

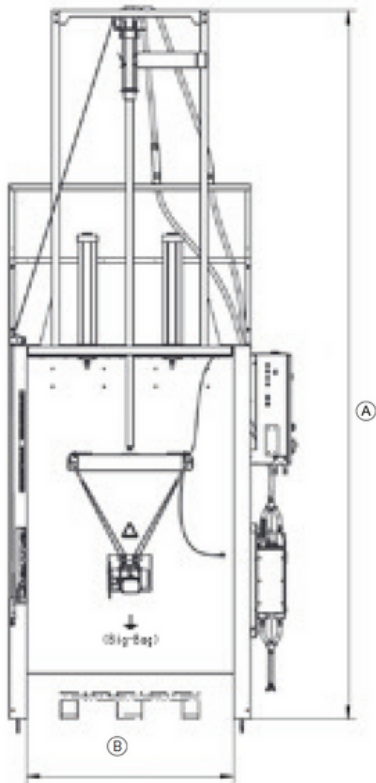
- Transport dużych ilości proszku na duże odległości i na różne wysokości.
- Łagodne przenoszenie proszku przy minimalnym przepływie powietrza.
- Program czyszczenia w kierunku zasysania i tłoczenia.
- Monitorowanie części zamiennych.
- Odpowiedni do proszków organicznych i metalicznych.
- Możliwość podłączenia do nadrzędnych systemów sterowania.
- Łatwy do uruchomienia.

Wykrywanie przepływu proszku:

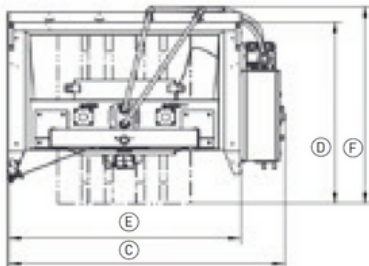
Transport proszku jest monitorowany przez czujnik przepływu. Jeśli system wykryje, że spadła lub zatrzymała się wydajność przepływu farby, wtedy zostanie uruchomiony automatyczny podnośnik, który unosi i opuszcza worek BigBag-a w celu wyrównania poziomu farby.



OptiFeed BigBag FPS16



OptiFeed BigBag FPS16



FPS16	
A	4000 mm
B	1200 mm
C	1670 mm
D	1260 mm
E	1400 mm
F	1460 mm

Dane techniczne* OptiFeed BigBag (FPS16)

Max. obciążenie:	500 kg
Powierzchnia zbiornika:	800 mm x 1200 mm
Wysokość:	1360 mm
Wydatek proszku:	< 8 m = 6 kg/min 8-16 m = 4.5 kg/min 16-25 m = 4 kg/min
Ciśnienie powietrza na wejściu:	6 - 8 bar
Zużycie powietrza:	12 Nm ³ /h dla każdej pompy OptiFeed 4.0 0.5 Nm ³ /h dla podnoszenia 0.5 Nm ³ /h dla fluidyzacji
Jakość sprężonego powietrza:	max. wilgotność 1.3 g/m max. stężenie oleju 0.1 mg/m ³
Nominalne napięcie na wejściu:	3 x 400 VAC + N + PE
Częstotliwość:	50 / 60 Hz
Wartość natężenia na wejściu	300 VA
Farba proszkowa:	Organiczna
Ilość pozostawionego proszku:	5% zawartości opakowania BigBag
Nota bezpieczeństwa:	Ze względu na ryzyko wypadku i w zależności od umiejscowienia systemu świeżego proszku, zasady bezpieczeństwa muszą być ustawione zgodnie z lokalnymi przepisami

*Dane są referencyjne. Możliwe odstępstwa są zależne od proszku, typu proszku, dodawania świeżego proszku i odległości transportu.

Konfiguracje:

Big Bag OptiFeed (FPS16) może być wyposażony w jedną lub dwie pompy. Kontrolery i pompy mogą być zamontowane opcjonalnie po lewej, prawej stronie lub z tyłu.