



STŘEDNÍ SUROVINY: BIG BAG STANICE BBS

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ INFORMACE

Šířka konstrukce	1.400 mm
Hloubka konstrukce	1.400 mm
Výška konstrukce	3.500 – 4.500 mm
Kapacita skladování	500 – 1000 kg
Konstrukční materiál	Slitina hliníku, nerez, lakovaná ocel
Skladované suroviny	Prašné, zrnité, krystalické suroviny
Kapacita (objem)	0,5 – 1,3 m ³
Typ vyprazdňování	Vibrační disk
Kapacita dávkování	0,5 – 4,0 t/hod.
Způsob zavěšení materiálu	Vysokozdvíhový vozík nebo integrovaným jeřábem s kolejníc

Použití

Flexibilní stanice pro skladování středních komponent, dodávaných v zavěšovacích, vyměnitelných trevírových pytlích (big-bagy). Stanice je určena pro skladování a dávkování prašných, šrotových nebo zrnitých surovin, např. (sůl, cukr, mouka, obilí, zrní, zlepšující přípravek apod.)

Funkce

Pytle jsou pomocí vysokozdvíhového vozíku nebo jeřábu zavěšeny nad vibrační vyprazdňovací disk. Po ručním otevření je obsah pytle bezpečně vysypáván a setřásán pomocí vibrátoru k rotačnímu podavači. Materiál je dopravován pneumatickou dopravou nebo váženým dopravníkem.

Konstrukce big-bag stanice

Všechny díly, které přijdou do styku se surovinami jsou vyrobeny z materiálu vhodného pro kontakt s potravinou. Podpůrná konstrukce je z nerez nebo z lakované oceli. Stanice má k zavěšení big-bag pytlů masivní nosný rám.

Druh vyprazdňování :

Vibrační disk z nerez (vibrátor 0,085 kW se zařízením pro ventilaci rotačního podavače a napojení na centrální odsávací systém. Všechny díly vysypávání jsou tlumeny proti vibracím.

Zavěšení pytlů :

Pomocí vysokozdvíhového vozíku nebo jeřábu s plošinou. Provedení konstrukce umožňuje snadnou výměnu pytlů (big-bagů).