



STŘEDNÍ SUROVINY: DENNÍ SILO



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ INFORMACE

Šířka konstrukce	1.000 – 1.500 mm
Hloubka konstrukce	1.000 – 1.500 mm
Výška vyprazdňování pytle	1.600 mm
Kapacita skladování	cca. 500 – 2.000 kg
Celkový objem	1,0 – 4,0 m ³
Konstrukční materiál	nerezová ocel
Skladované suroviny	prašné, zrnité, krystalické suroviny
Kapacita vyprazdňování	0,5/1,0/2,0/3,0 – 4,0 t/hod.
Účel použití	Plnění sil, navažovacích nádob, dalších zásobníků apod.
Aspirace prachu	žádné nebo přídavný filtr s odsávacím ventilátorem nebo vnější filtr s odsáváním přes centrální odsávání
Stavoznak min.	Opce
Výška podstavce	Podle kapacity skladování

Použití

Nádoba pro vysypávání prachových, šrotových a zrnitých surovin z pytlů, např. sůl, cukr, mouka, zlepšující přípravky, šrot, obilí.

Funkce

Suroviny dodávané v pytlích, jsou vysypány do nádoby opatřené hrubým sítem. Následně jsou suroviny dopravovány přetlakovou nebo podtlakovou pneumatickou dopravou přes rotační podavač a pomocí dopravního dmychadla. Lze paralelně dávkovat až 3 linky.

Konstrukce

Materiál : Všechny části přicházející do styku se surovinou jsou vyrobeny z nerezového materiálu. Mřížový rošt slouží jako podpora pytle. Víko při otevření aktivuje odsávání prachu, pokud je zařízení připojeno na jednotku aspirace prašných částic. Filtr je zabudován v zadní horní části zařízení. Prach je absorbován nebo odsáván filtrem.

Způsob vyprazdňování :

Dno sila s čeřením. Podle typu skladovaného materiálu i pomocí vibrátoru nebo vibračními prvky.

