

Vnitřní silo

Softtec, Rakousko

Vnitřní SFI silo umožňuje prostorově nenáročné i hygienické skladování mouky všeho druhu. Modulární konstrukce uchycení okapu a krytu filtru umožňuje sestavení koše dle vašich potřeb a dostupného prostoru.

Plnění:

Plnění sila je možné přes přední vstřikovací potrubí, a to buď z cisterny, mlýnu nebo jiného plnicího systému. Tímto se ukládá vzduch na povrchu filtru do místnosti.

Funkce:

Mouka je hnána proudem vzduchu přes plnicí trubici do sila. Vzduch, který zajišťuje pohyb mouky je na výstupu ze sila filtrován. Při vyprazdňování je skladovaná mouka provzdušňována pomocí fluidizačního systému. Proto se uvnitř sila nikdy netvoří převisy mouky ani mosty. Mouka se také tímto procesem okysličuje. Při vyprazdňování je mouka přenášena do spodní části sila tj. do vypouštěcího nebo výstupního kanálu. Další posun mouky je prováděn rotační záklopkou.



Konstrukce:

Konstrukce sila je promyšlená a její základna je pevně přišroubována k podlaze. Snadno se čistí a výměna větrání dna je také snadná. Přesná výroba nejmodernějšího strojního zařízení a pečlivě vybrané materiály zajišťují dlouhou a bezproblémovou funkčnost sila.

Samozřejmostí je, že sila SFI jsou stejně vhodná pro BIO a konvenční zboží. Speciálně navržené větrání dna usnadňuje vyprazdňování sila téměř do úplného dna.