

SILOZURI TEXTILE

Silozurile din tesut textil tip Trevira, sunt foarte rezistente la uzura si sunt construite din materiale cu proprietati antistatice pentru produsele in vrac solide, pulverulente si granulare.

Sunt executate dintr-o structura de sustinere modulara din otel (vopsit sau zincat la cerere) la care functie de aplicatie se poate atasa un con de descarcare si caseta de aspiratie din otel vopsit (inoxidabil pentru regim alimentar), valva ghilotina, etc. Tesatura de la partea superioara permite eliminarea aerului fara utilizarea unei supape/ filtru, iar la conul de descarcare se poate atasa un vibrator pentru optimizarea descarcarii materialului.

Variantele standard de executie prezentate in tabel sunt valabile pentru materiale cu greutate specifica aparenta de pana la 0,7 kg/dm³. Pentru valori mai mari ale greutatii specifice aparente se va utiliza material textil ranforsat.

Se pot executa silozuri textile in raport de cerintele clientului si a spatiilor disponibile, pana la capacitati de 60 mc, la care inaltime sa nu depaseasca 5 m.



AVANTAJE:

- Greutate scazuta cu posibilitate de montare in spatii greu accesibile;
- Materialul textil este selectat in concordanta cu materialul ce va fi stocat si este permeabil la aer dar impermeabil la praf;
- La cerere materialul poate fi insotit de certificatul ce atesta posibilitatea utilizarii in industria alimentara;
- Nu necesita lucrari complexe pentru fundatie si se monteaza/demonteaza rapid si usor;
- Pot fi montate atat in exterior (protejat cu o prelata sau copertina) cat si in interiorul cladirilor;
- Instalarea poate fi perfect integrata intr-un sistem de flux al materialelor;
- Utilizare eficienta a spatiului datorita capacitatii mari de stocare intr-un spatiu restrans;
- Pot fi echipate cu sisteme de incarcare si descarcare mecanice sau pneumatice;
- Pot fi demontate usor in vederea mutarii intr-un alt amplasament, cu cheltuieli de demontare / montare si transport reduse;
- Necesita intretinere minima, nu genereaza praf, nu se produce condens;
- Descarcare usoara chiar daca se stocheaza materiale cu o curgere scazuta, previne formarea podurilor;
- Se pot executa si la dimensiuni speciale solicitate de catre client (in functie de spatiul disponibil al acestuia).



ACCESORII :

- Tubulatura si sistemul de incarcare pneumatica (vacumatica, mecanica) siloz;
- Vibrator electric sau pneumatic pentru optimizarea descarcarii;
- Indicatoare pentru nivelul maxim/minim al materialului din siloz;
- Supapa de suprapresiune;
- Grup de extragere si transport material cu transportoare flexibile tip spirala, prevazut cu valva de descarcare tip fluture sau valva stelara pentru dozarea materialului descarcat;
- Grup de extragere material cu transport pneumatic in aspiratie, prevazut cu valva fluture sau cu transport pneumatic in presiune prevazut cu valva stelara pentru dozarea materialului descarcat;
- Valva stelara pentru dozarea materialului descarcat;
- Dozator cu snec pentru dozarea materialului descarcat;
- Sistem de golire a materialului din saci sau big-bag si incarcare in siloz;
- Sistem de control electric/electronic;
- Sistem de cantarire;
- Separator magnetic pentru retinerea impuritatilor feroase;
- Filtre pentru recuperarea pulberilor;



capac filtrant tesatura

tub de incarcare

fereastră de vizitare

sac antistatic

structura suport

fund viibrant

celule de cantarire

