

SILOZURI MODULARE RECTANGULARE

Aceste silozuri sunt utilizate in industria maselor plastice pentru stocarea de granule, macinatura sub forma de granule sau fulgi si pulberi, cu o greutate specifica in vrac recomandata, mai mica de 0,7 Kg/dmc. Pot fi utilizate si la stocarea de materii prime uscate precum cereale, făinoase, alimente, peleşti, cafea, etc. Executate din componente modulare, usor de transportat, cu asamblare rapida in locatie, recomandate in special pentru stocarea de materiale in interiorul halelor de productie, dar pot fi utilizate si la exterior. Materialele utilizate sunt table de otel galvanizat, otel inoxidabil AISI 304, sau otel carbon acoperit cu Magnelis®310.

Avantaje: Contaminare zero, rezistență structurală, costuri de întreținere scăzute, montaj simplu, curgerea facila la descarcare. Datorită structurii modulare, rezulta o utilizare optimă a spațiului disponibil. Pot fi echipate cu o gamă largă de accesorii si la cerere pot fi executate variante de constructii speciale, ranforsate suplimentar, pentru materiale cu greutate specifica mai mare de 0,7 Kg/dmc.



Toate panourile laterale ale silozului, au flanșe exterioare cu margini îndoite care etanșează îmbinările orizontale. Etansarea imbinarilor, functie de materialul de stocare si solutia adoptata, cu silicon sau benzi rezistente din cauciuc, ce asigură o sigilare completa.

ACCESORII:

- Senzori de nivel, minim/maxim;
- Tubulatura pentru incarcare si/sau by pass cu cuple pentru cisterne. Cicloane de descarcare;
- Presostat de incarcare siloz;
- Supapa de siguranta la incarcare, valve de suprapresiune/depresiune;
- Acoperis siloz cu structura rigidizata si traverse.
- Colectoare echipate cu saci de filtrare;
- Celule de sarcina pentru controlul materialului;
- Fluidizare cu difuzor/con vibrant, vibratoare electrice sau pneumatice, valve de fluidizare;
- Statii de incarcare in presiune cu sisteme de descarcare din camion, big-bags sau saci;
- Descarcare material din siloz prin aspiratie/depresiune, in presiune cu dozatoare celulare si suflante sau cu snecuri de descarcare si transport;

