



AGRO



Silozuri exterioare de capacitate mică

Cu un sistem **FullFlow** care asigură o calitate superioară a furajelor



Silozuri exterioare de capacitate mică

cu sistem FullFlow care asigură o calitate înaltă a furajelor

Un siloz, în esență, poate fi un produs simplu – în realitate, însă, este mult mai complex!

Silozul exterior de capacitate mică trebuie să îndeplinească o serie de cerințe:

- > Silozul trebuie să fie ușor de instalat și balansat conform reglementărilor.
- > Silozul trebuie să mențină în continuu un nivel ridicat de igienă.
- > Silozul trebuie să fie solid și robust.
- > Silozul trebuie să fie stabil dimensional atât la temperaturi ridicate, cât și la temperaturi scăzute.
- > Silozul trebuie să fie ușor de inspectat și monitorizat.

Silozurile de exterior Tunetanken de capacitate mică sunt de cea mai înaltă calitate. Sunt fabricate din material compozit armat cu fibre. Un material unic, care este, de asemenea, utilizat pentru fabricarea unităților supuse stresului mecanic, cum ar fi turbine eoliene, nave, avioane, poduri etc.



Silozurile din fibră de sticlă nu se corodează! Sarea și amoniul din furaje, combinate cu condensarea apei, duc la coroziune, la care materialele compozite sunt rezistente.

Model	Capacitate	Conținut	Diametru	Înălțime Totală
FC4	4,5 m ³	2,9 t	2.400	4.290
FC6	6 m ³	3,9 t	2.400	4.600
FC8	8 m ³	5,2 t	2.400	5.090
FC10	10 m ³	6,8 t	2.400	5.600

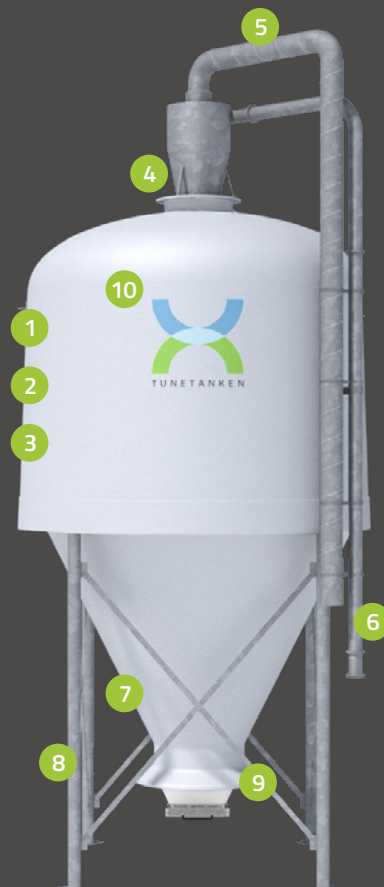
Silozurile Tunetanken exterior de capacitate mică sunt disponibile în patru dimensiuni.

Este, de asemenea, un material care poate fi reutilizat.

Silozurile exterioare Tunetanken de capacitate mică sunt proiectate în raport cu instalarea, funcționarea, întreținerea, ciclul de viață, mediul înconjurător.

Beneficii

- 1. Siloz complet turnat**
Nu conține îmbinări înșurubate în care se pot acumula reziduuri de furaje sau prin care apa de ploaie poate pătrunde în siloz.
- 2. Suprafețe interioare netede**
Suprafețele interioare netede asigură alunecarea ușoară a furajelor. Acest lucru permite curățarea silozului să fie ușoară, asigurând un flux dinamic de materiale și, prin urmare, o calitate ridicată a furajelor.
- 3. Fibră de sticlă**
Fabricat din polyester armat cu fibră de sticlă, un material solid și izolator care protejează împotriva condensării și coroziunii. Rezistență la temperatură -/+ 100° /90° C.
- 4. Ciclon**
Oferă o distribuție lină a materialului la alimentare și astfel o separare minimă. Mai mult, în timpul alimentării asigură ventilația și minimizează generarea de căldură în materiale, ceea ce reduce riscul de condens.
- 5. Ventilație**
O suprafață mare de ventilație protejează silozul de suprapresiune atunci când este încărcat prin curent de aer.
- 6. Alimentarea**
Conducta de alimentare cu un cot de conexiune cu o rază mare pentru un impact și o separare minimă în timpul alimentării.
- 7. Con cu o pantă de 62,5°**
Conul complet turnat, cu suprafețe netede, împreună cu gura de descărcare FullFlow asigură o descărcare sigură și completă.
- 8. Suport din oțel**
Suportul solid din oțel zincat este asamblat fără îmbinări șurubate.
- 9. Gulerul de ploaie**
Gulerul de ploaie deasupra gurei de descărcare deviază apa de ploaie, protejează șnecul și mașina de furaj.
- 10. Siloz de cea mai înaltă calitate**
Logo-ul Tunetanken este o garanție pentru silozul de cea mai înaltă calitate.





Un sistem eficient de alimentare cu ciclon și ventilație distribuie materialele, asigurând o stocare optimă a materialelor și astfel minimizează riscul de condensare.

Sistem FullFlow

»Prima intrare - Prima ieșire«

Previne învechirea, putrezirea și toxicarea materialelor.

Un sistem eficient și igienic de descărcare se bazează pe o combinație de:

- > Un siloz complet turnat, cu suprafețe netede și fără îmbinări înșurubate, asigură alunecarea ușoară și liberă a materialelor, într-un mod dinamic și uniform. Încărcătura este descărcată prin pîlnia inferioară, prin urmare, primul material încărcat este, de asemenea, primul care este descărcat.
- > Materialele compozite sunt caracterizate prin izolație termică naturală ridicată, ceea ce minimizează condensarea, evitînd ca încărcătura să absoarbă umiditatea pe suprafețele silozului.
- > Un sistem eficient de alimentare și ventilație a silozului.
- > O gură de descărcare cu o pantă de 70° și fără îmbinări permite ca încărcătura să alunece ușor și minimizează comprimarea.

Echipament suplimentar

11. Conducta de ventilație

Aerul poate fi emis printr-un filtru, care menține silozul și împrejurimile libere de praf.

12. Banda indicatorului de nivel

Permite verificarea rapidă a nivelului încărcăturii silozului.

13. Trapă de inspecție

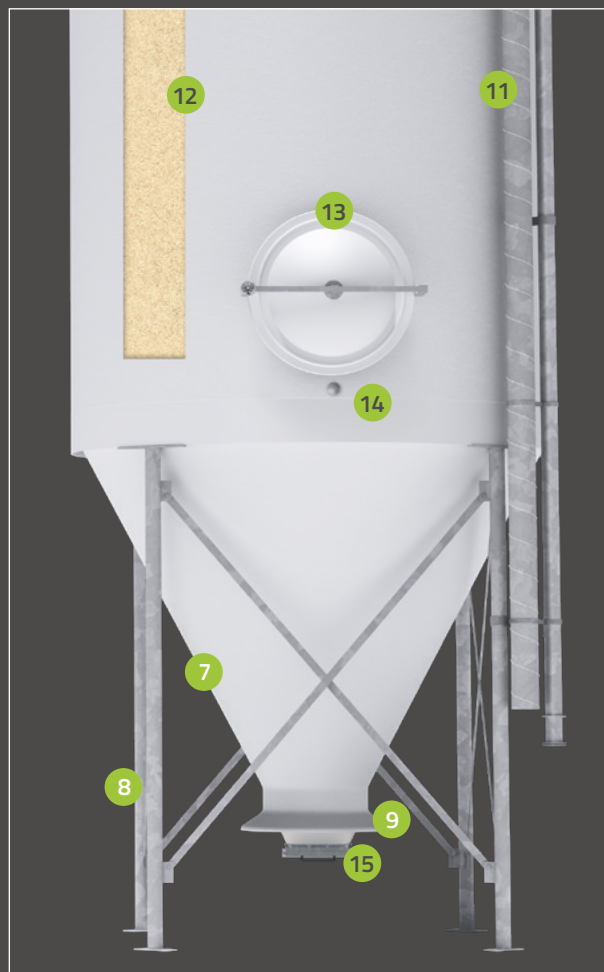
Trapa de inspecție cu o ușa care facilitează inspecția și curățarea silozului.

14. Senzor electronic de nivel

Senzor electronic de nivel pentru operare sigură. Semnalele sonore și luminoase, precum și mesageria pot fi conectate suplimentar.

15. Gura de descărcare pentru orice necesitate

Gura de descărcare poate fi conectată la diferite șnecuri, furaje și sisteme de transport. Sistemul de evacuare FullFlow asigură, de asemenea, o igienă optimă.





Tunetanken

Cei peste 50 de ani de experiență în domeniul materialelor armate cu fibre, avantajele lor unice și gama largă de produse ne-au permis să ne dezvoltăm și să ne impunem pe piață ca un top producător danez de rezervoare de stocare, sisteme industriale și silozuri în materiale compozite.

Compania Tunetanken oferă o gamă largă și variată de produse și echipamente menite pentru o varietate de aplicații și furnizează o gamă largă de domenii, inclusiv în agricultură, în industrie, în sectorul apelor uzate și tratarea apei pentru sectorul energetic. Toate soluțiile oferite de compania noastră sunt confecționate din materiale compozite armate cu fibre - acestea sunt materiale utilizate pentru fabricarea navelor spațiale, aeronavelor și morilor de vânt. Materialele compozite posedă o serie de avantaje, precum ar fi durabilitatea, rezistența la coroziune și un ciclu lung de viață, fapt, care permite compozitelor să devină unul dintre materialele populare ale viitorului.



Sectorul agricol / Agro

Compania Tunetanken oferă o gamă largă de produse, echipamente și sisteme pentru sectorul agricol. Producem silozuri, rezervoare, silozuri ermetice, sisteme de manipulare a cerealelor, sisteme de uscare a fânului și a cerealelor, capace pentru acoperirea cadavrelor, sisteme de suspensie a bălegarului, adăposturi, clădiri, sisteme de irigare, hambare etc.

Majoritatea produselor noastre sunt realizate din materiale compozite armate cu fibre, care, datorită proprietăților sale unice, sunt ideale pentru a fi folosite în condițiile agricole dificile.

Materialele compozite moderne sunt cu siguranță materialele viitorului. Proprietățile tehnice inovatoare și de neegalat ale materialelor contribuie în mare măsură la dezvoltarea atât produselor noi, cât și a soluțiilor ecologice necesare pentru un viitor sigur.



Compozitul

Cuvântul "compozit" derivă de la cuvântul latin "componere".

Materialele compozite sunt produse prin îmbinarea a două sau mai multe materiale (în mod fizic, dar nu chimic). În acest fel, se creează un nou material cu proprietăți special concepute și superioare.

Proprietățile tehnice ale materialelor compozite rezultă din calitățile și proprietățile inițiale ale materialelor combinate, din combinația de țesături (matrice, armare, întăritor, aditivi), precum și din procesele și condițiile de producție.

Posibilitățile sunt nelimitate!