



AGRO



Suflante pentru uscarea fânului și cerealelor

cu corp din compozit armat cu fibre

 TUNETANKEN



Suflante

pentru uscarea fânului și cerealelor

Compania Tusetanken oferă suflante portabile, precum și staționare pentru uscarea cerealelor și fânului, care sunt disponibile cu motoare de la 1,1 kW la 20,0 kW.

Suflantele Tusetanken sunt silențioase, cu cerințe minime de întreținere, de înaltă performanță și consum redus de energie. Corpul suflantelor este realizat din compozit armat cu fibre. Acesta este un material robust și ușor, care nu ruginește și posedă proprietăți de absorbție a zgomotului. Datorită avantajelor acestor proprietăți, materialul permite evitarea rezonanței, ceea ce reduce semnificativ nivelul zgomotului.

Suflantele portabile Tusetanken de la 1,1kW la 5,5kW vin cu roți și mânere. Suflantele staționare Tusetanken cu motoare de la 7,5kW la 15kW sunt foarte puternice și necesită să fie înșurubate ferm.



Suflantele portabile pot fi folosite, de exemplu, în cadrul uscătoarelor de fân.

Suflantele Tusetanken sunt bine gândite relativ la producție - exploatare - întreținere - durată de viață - mediul înconjurător.

Beneficiile suflantelor portabile

1. Material compozit armat cu fibre

Corpul este realizat din material compozit ranforsat cu fibre pentru rezistență sporită și durată lungă de viață.

2. Capacitate portabilă

Datorită greutății reduse a materialului compozit, roților atașate și mânerelor din plastic, suflantele pot fi mutate cu ușurință.

3. Rezistența la coroziune

Materialul compozit ranforsat cu fibre face corpul suflantului extrem de rezistent la coroziune.

4. Zgomot redus

Materialul compozit avantajos posedă proprietăți de absorbție a zgomotului care reduc rezonanța și oferă un mediu de lucru liniștit

5. Performanță reglabilă

Suflantele pot fi asortate cu motoare de diferite puteri de la 1,1 kW la 5,5 kW.

6. Consum redus de energie

Designul unic face elicea mai eficientă, reducând energia necesară pentru a usca fânul și cerealele.

7. Flanșă

Flanșă pentru conectarea unui furtun flexibil Ø 300-400 mm.





Suflantele staționare pot fi utilizate, de exemplu, pentru uscarea cerealelor într-un siloz modular sau grânar.

Avantajele suflantelor Tunetanken pentru uscarea fânului și cerealelor

- > Niveluri de zgomot și rezonanță semnificativ reduse.
- > Modele portabile și staționare cu puterea motorului de la 1,1 kW la 15 kW.
- > Rezistență la coroziune și temperatură.
- > Întreținere minimă și costuri de operare reduse.
- > Corp din compozit armat cu fibre – un material durabil cu rezistență sporită și durată lungă de viață.
- > Suprafețe ușor de curățat.
- > Greutatea redusă face suflantele ușor de instalat/deplasat.

Beneficiile suflantelor staționare

1. Compozit armat cu fibre

Corpul este realizat din material compozit ranforsat cu fibre pentru rezistență sporită și durată lungă de viață.

2. Rezistență la coroziune

Materialul compozit ranforsat cu fibre face corpul suflantului extrem de rezistent la coroziune.

3. Zgomot redus

Materialul compozit avantajos posedă proprietăți de absorbție a zgomotului care reduc rezonanța și oferă un mediu de lucru liniștit.

4. Performanță reglabilă

Suflantele pot fi asortate cu motoare de diferite puteri de la 7,1 kW la 15 kW.

5. Consum redus de energie

Designul unic face elicea mai eficientă, reducând energia necesară pentru a usca fânul și cerealele.

6. Ușor de instalat

Greutatea redusă a materialului compozit permite o instalare ușoară cu șuruburi.

7. Flanșă

Flanșă pentru conectarea unui furtun flexibil Ø 300-400 mm.





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!