



Sistem suflanta

Serviciile noastre

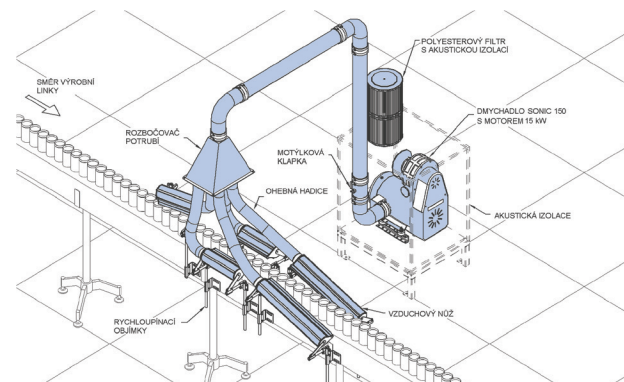
Analiza necesităților



Evaluarea datelor



Soluție tehnică

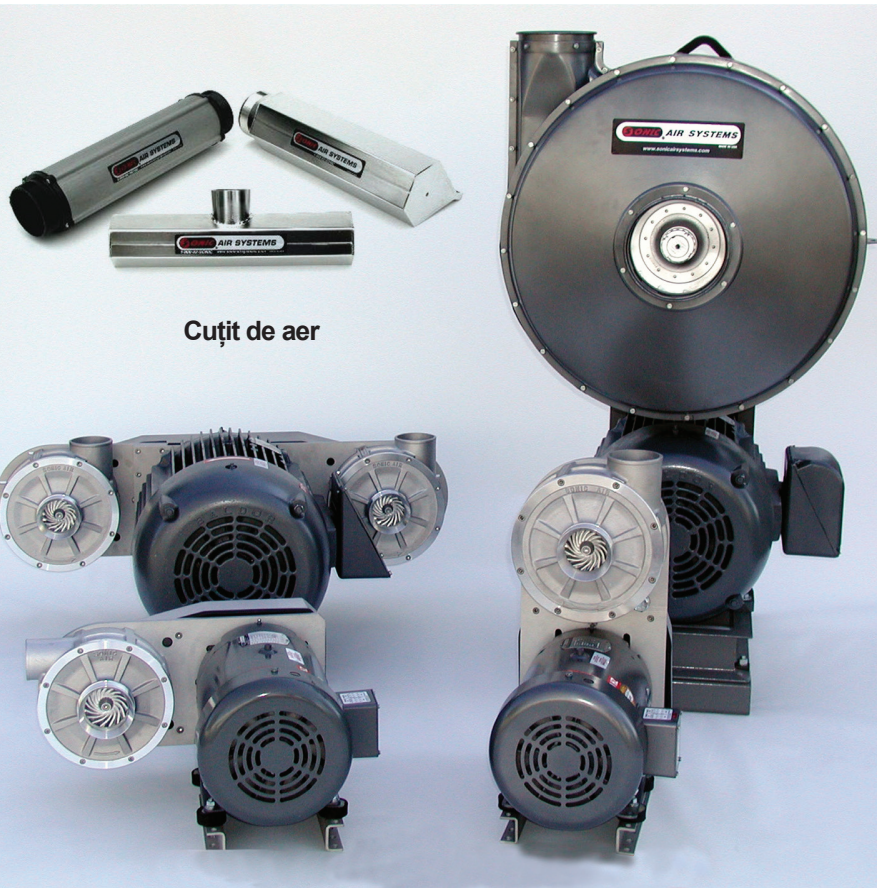


Instalare



Mentenanță

Sistem de suflante Sonic Air HENNLICH



Cuțit de aer

Aționare electrică - hidraulică - pneumatică

SC HENNLICH SRL
Str. Timotei Cipariu,
Nr. 5-7, Arad, RO-310213

Tel.: 0257.211.119
Email: office@hennlich.ro

www.hennlich.ro



- ✓ Funcționare eficientă din punct de vedere al costurilor
- ✓ Elimină toată umiditatea de pe suprafețe

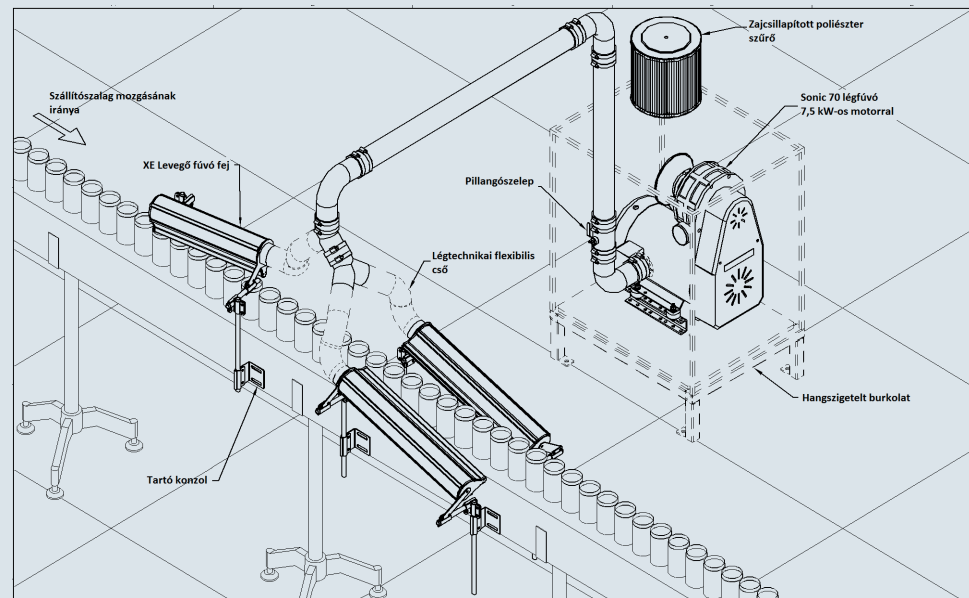
www.hennlich.ro

Aplicații în industria alimentară

Îndepărtarea umidității (sau: eliminarea umezelii) de pe produsele din sticlă, hârtie și plastic la finalul procesului de spălare.



Elaborare tehnică adaptată nevoilor clientului

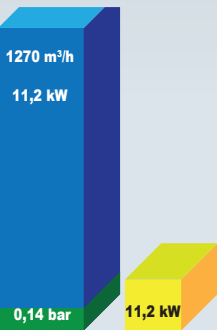


Instalație de uscare a recipientelor (tip sticlă)

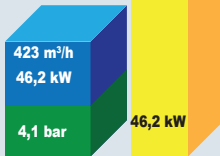
Sistemul Sonic Air reprezintă o soluție alternativă la sistemele pneumatice de suflare obișnuite, care operează la presiuni mai înalte. Eficiența sa se bazează pe debitul volumic, viteza și temperatura aerului. Distanța dintre paleta ventilatorului și carcasă este proiectată astfel încât, prin frecarea dintre suprafețe, particulele de aer să se încălzească. Datorită acestui efect, sistemul furnizează pe suprafața de uscat un aer cu 18°C mai cald decât temperatura ambiantă. Astfel, sistemul este capabil să direcționeze către suprafața un aer cu un debit volumetric mai mare (viteză mai mare) și la o temperatură mai ridicată, rezultând o suprafață aproape complet uscată, și toate acestea fără costuri suplimentare.

Metrice de eficiență a costurilor

Sistem de suflare (cu aer) Sonic Air



Sistem pneumatic de duze



- | | |
|--|---|
| <div><div></div><div>+</div></div> Eficiență energetică ridicată | <div><div></div><div>-</div></div> Consum mai mare de energie |
| <div><div></div><div>+</div></div> Aerul uscat și cald ajută la evaporare | <div><div></div><div>-</div></div> Necesitatea ajustărilor suplimentare pentru procesele de uscare și curățare. |
| <div><div></div><div>+</div></div> Se elimină aproape integral umiditatea. | <div><div></div><div>-</div></div> Aport de aer inegal la operarea simultană a altor consumatori. |
| <div><div></div><div>+</div></div> Producerea unui debit mare de aer la presiune joasă și viteză ridicată (consum energetic redus) | <div><div></div><div>-</div></div> Consum energetic net superior pentru același debit de aer. |

Aplicații de bază

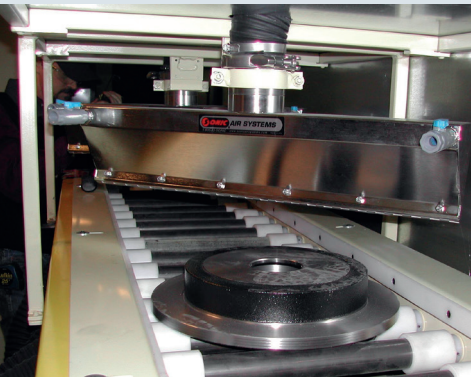
- Îndepărtarea umidității de pe suprafață
- Uscare înainte de ambalarea în cutii de carton
- Uscare înainte de înfoliere
- Suflarea suprafeței benzii transportoare
- Îndepărtarea prafului

Soluție eficientă de substituie pentru sistemele de suflare cu aer comprimat

Soluții tehnice adaptate clientului



Uscare cu aer filtrat HEPA



Cuțite de aer dedicate, produse brevetate

Aplicații industriale



Soluție de izolare fonică



Aplicații în industria metalurgică



Îndepărtarea emulsiei, uscarea pieselor turnate

