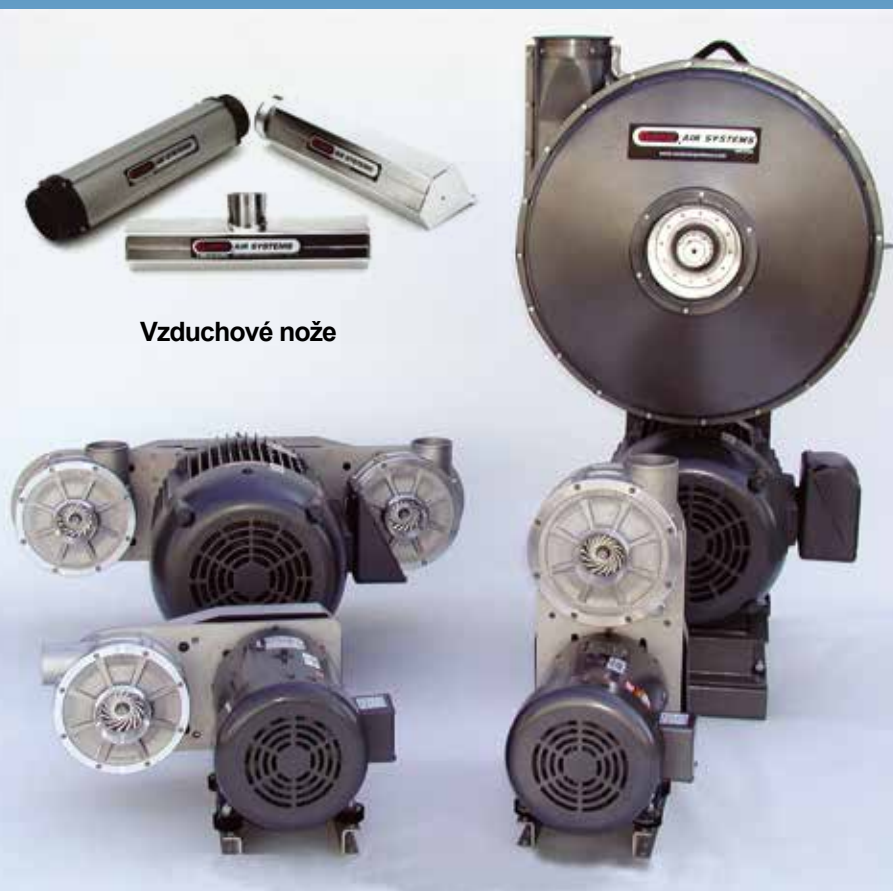


**SOFISTIKOVANÁ SPOJENÍ DMYCHADEL A
VZDUCHOVÝCH NOŽŮ**



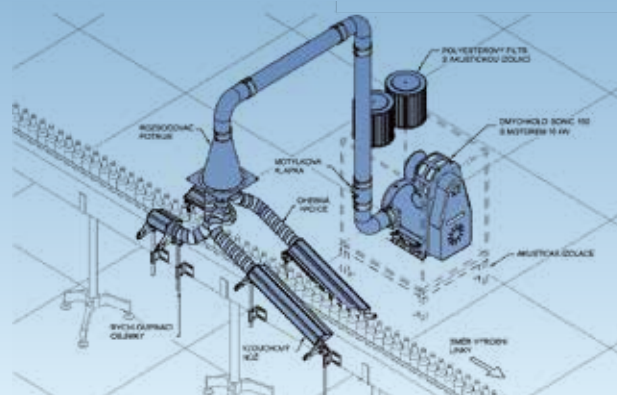
Vzduchové nože

elektrický - hydraulický - pneumatický pohon

ŘEŠENÍ NA KLÍČ

od posouzení zadání

přes inženýring



a instalaci

až k široké zákaznické podpoře

Vzduchové nože

Odfoukněte zbytkovou vlhkost...



- ✓ vysoká úspora energie
- ✓ odstraní přes 95 % vlhkosti



Informace na www.hennlich.cz/hydro-tech

Vyžádejte si katalog, infa a CD



ODŠTĚPNÝ ZÁVOD
HYDR-G-TECH

HENNLICH s.r.o.
CZ - 412 01 Litoměřice, Českolipská 9
tel.: +420 416 711 231
fax: +420 416 711 999
e-mail: hydro-tech@hennlich.cz
www.hennlich.cz

www.hennlich.cz/hydro-tech



**HENNLICH -
ŽIJEME TECHNIKOU**

o.z. HYDRO-TECH HENNLICH s.r.o.
Českolipská 9, 412 01 Litoměřice

Telefon: +420 416 711 222
E-mail: hydro-tech@hennlich.cz

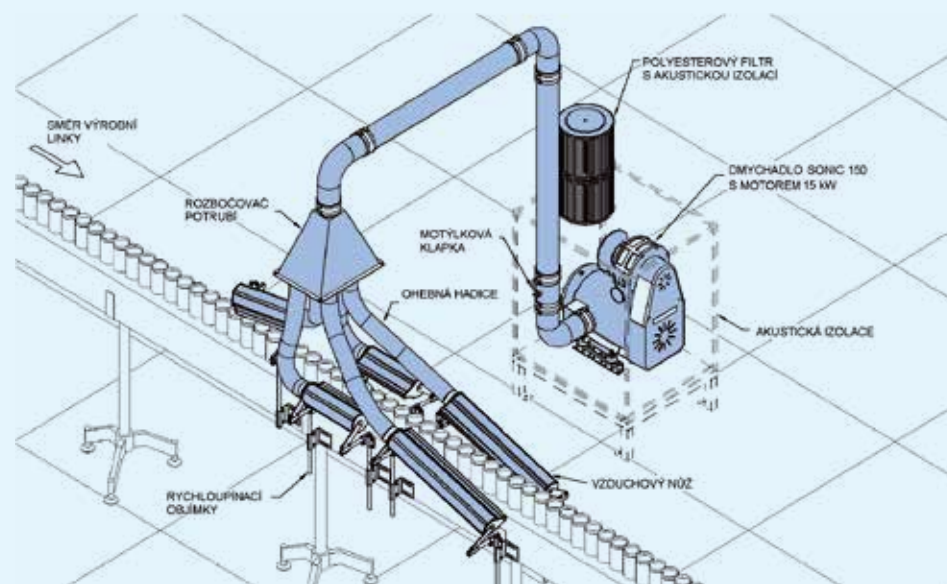
www.hennlich.cz/hydro-tech

APLIKACE V POTRAVINÁŘSKÉM A NÁPOJOVÉM PRŮMYSLU

Odstranění vlhkosti ze skleněných, plastových a papírových obalů, sušení plastových přepravek, sušení produktů po mycím procesu



Součástí řešení je návrh celého systému na základě požadavků zákazníka



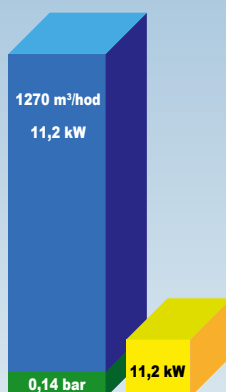
Vzorový návrh sušení plechovek

FAKTA O TLAKOVÉM VZDUCHU

Jak může 0,14 bar nahradit 4,1 bar?

Základem síly ofuku je objem vzduchu a jeho rychlost proudění. Když zajistíme dostatečný objem proudícího vzduchu, jeho rychlost bude tak vysoká, že rozruší bariéru povrchového napětí.

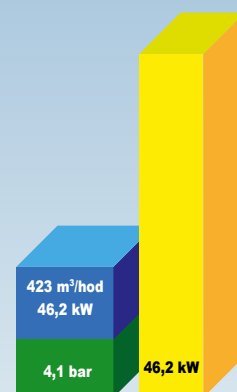
Vzduchové nože
Sonic Air



Sonic Air

- + vysoká úspora energie
- + čistý, suchý, horký vzduch napomáhá odpařování
- + více než 95 % vlhkosti je odstraněno
- + výroba většího objemu vzduchu při nízkém tlaku a vysoké rychlosti proudění (nízká spotřeba energie!)

Využití tlakového vzduchu



Ostatní tlakové systémy ofuku

- vyšší spotřeba energie
- další regulace kvůli sušení a čištění
- nerovnoměrná dodávka vzduchu vlivem dalších spotřebičů
- 4 x větší spotřeba energie pro výrobu stejného objemu vzduchu s menší rychlostí proudění

Vzorové srovnání nákladů provozu na vyžádání

ZÁKLADNÍ APLIKACE:

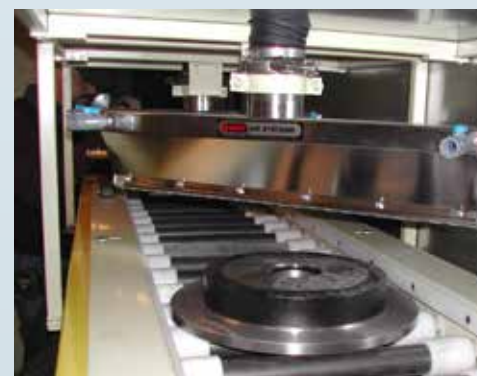
- odstranění vlhkosti z povrchu
- sušení před balením do kartonu
- sušení před balením do fólie
- ofuk z povrchu balení, ze surového produktu, z pásu dopravníku
- ofuk prachu

Ekonomicky výhodná náhrada ofuku tlakovým vzduchem

Vysoká variabilita systému dle přání zákazníka



Ofuk s hepafiltrem



Speciální vzduchové nože s možností snadné sanitace, či patentované rotační vzduchové nože

PRŮMYSLOVÉ APLIKACE



Odhluchnění systému

APLIKACE V METALURGICKÉM PRŮMYSLU



Odstranění válcovací emulze při výrobě pásu, sušení odlitků

