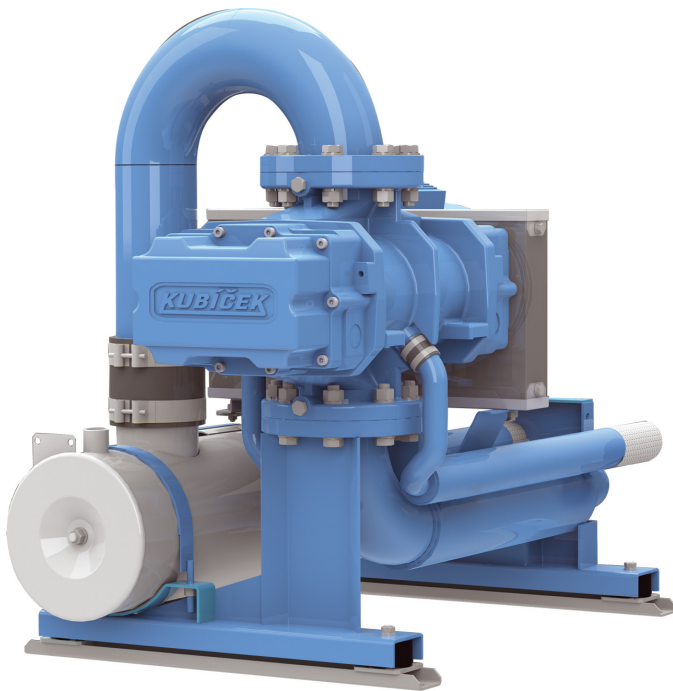


Dmychadla v zemědělství

Vlastní konstrukční oddělení firmy KUBÍČEK VHS se zabývá nejen vývojem běžných soustrojí pro požití na ČOV, ale i návrhem soustrojí pro speciální aplikace např. v zemědělství. I díky tomu vznikl třeba návrh unikátního řešení podtlakového soustrojí s bočním přísáváním pro dojící linky. **Je tak jasnou ukázkou zákaznického řešení soustrojí „šitého“ na míru dané aplikaci a zákazníkovi.**



ROOTsova dmychadla společnosti KUBÍČEK VHS jsou konstruována jako bezdotyková a pracovní prostor tak není třeba mazat, nemůže proto dojít ke kontaminaci média olejem.

Materiálové provedení soustrojí také zajišťuje zdravotní nezávadnost dopravovaného média a soustrojí jsou proto vhodná pro široké využití v zemědělství a potravinářství.

APLIKACE:

- Speciální soustrojí dmychadel pro dojící linky – podtlak s přísáváním
- Pneumatická doprava sypkých krmných směsí
- Intenzifikace rybochovných zařízení
- Doprava sušícího a ofukovacího vzduchu do technologie
- V kombinaci s výměníkem tepla pak také jako zdroj ohřevu TUV

HLAVNÍ VÝHODY:

Zákaznické řešení šité na míru požadované technologii a přání zákazníka v kombinaci se všemi výhodami běžných soustrojí zajišťuje spokojenost na obou stranách a bezproblémový provoz zařízení.

- Nízké provozní náklady
- Snadná obsluha
- Minimální zastavěná plocha
- Nízká hlučnost
- Pro chlazení soustrojí v krytu není potřeba přídavný ventilátor
- Dlouhá životnost
- Extra rychlý záruční a pozáruční servis

ROZSAH DODÁVKY:

- Rootsovo dmychadlo
- Nosný rám soustrojí
- Pružné uložení / silentbloky
- Tlumič sání s filtrem
- Tlumič výtlačku
- Pojistný nebo sdružený proporcionální ventil
- Zpětná klapka
- Pružné připojení výtlačku
- Elektromotor
- Řemenový převod s krytem, spojka, kardanová hřídel
- Olejová náplň
- Kotevní materiál

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Protihlukový kryt pro vnitřní nebo vnější prostředí včetně manometru sání a výtlačku

PARAMETRY:

Pracovní tlak	$\Delta P = 0-100$ kPa rel. (přetlak) $\Delta P = 0$ až -80 kPa rel., (podtlak)
Objemový průtok	$Q = 20-20\,000$ m ³ /hod
Výkon elektromotoru	$P_1 = 0,25-500$ kW
Připojovací rozměry	DN = 50-500