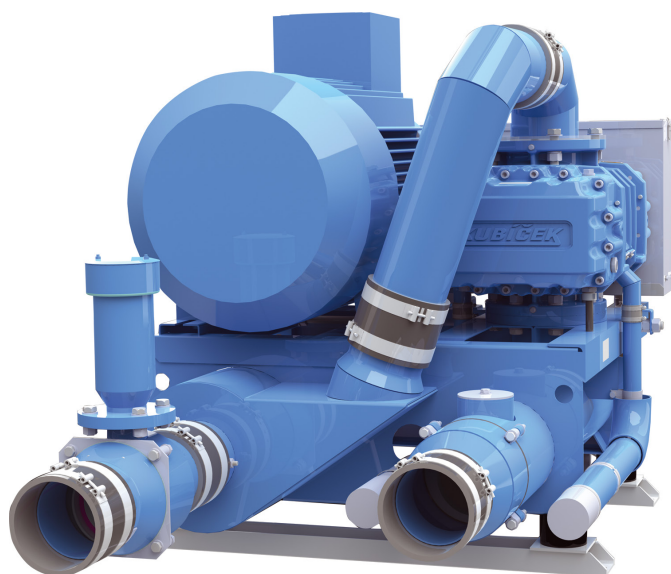


Podtlaková soustrojí dmychadel

Tak jako u standartního provedení i zde je k dispozici **21 velikostí ROOTsových dmychadel pro provoz v režimu podtlaku ve dvou úrovních.**



APLIKACE:

- Pneumatická doprava
- Odsávání a přeprava nevybušných a neagresivních plynů
- Průmyslové centrální vysavače
- Vzduchotechnika

HLAVNÍ VÝHODY:

Celková koncepce uspořádání soustrojí je navržena s důrazem na maximální spolehlivost a funkčnost, snadnou kontrolu, údržbu a dostupnost jednotlivých částí soustrojí i v protihlukovém krytu.

- Nízké provozní náklady
- Snadná obsluha
- Minimální zastavěná plocha
- Nízká hlučnost
- Dlouhá životnost
- Extra rychlý záruční a pozáruční servis
- Identické rozměry a připojení jako běžná přetlaková soustrojí = snížení nákladů a unifikace výroby
- Pro chlazení soustrojí v krytu není potřeba přídavný ventilátor
- Přepravované médium je prosté oleje.

ROZSAH DODÁVKY:

- ROOTsovo dmychadlo pro podtlak / podtlak s přisáváním
- Nosný rám soustrojí
- Pružné uložení / silentbloky
- Podtlakový pojistný ventil
- Pružné připojení sacího potrubí
- Tlumič sání s filtrem
- Tlumič výtlaku
- Pružné připojení výtlaku
- Elektromotor
- Řemenový převod s krytem
- Olejová náplň
- Kotevní materiál

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Protihlukový kryt pro vnitřní nebo vnější prostředí včetně manometru sání a výtlaku
- Rám pro umístění soustrojí nad sebou (pro velikost 3D19 – 3D38)

PARAMETRY:

Pracovní tlak

- základní provedení $\Delta P = 0$ až -40 kPa rel.
- provedení s boční přisáváním $\Delta P = -40$ až -80 kPa rel.

Objemový průtok $Q = 20$ – $20\,000$ m³/hod

Výkon elektromotoru $P_1 = 0,25$ – 500 kW

Připojovací rozměry DN = 50–500