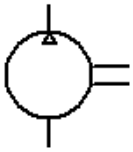
Kompresor pneumatický Rootsov :)

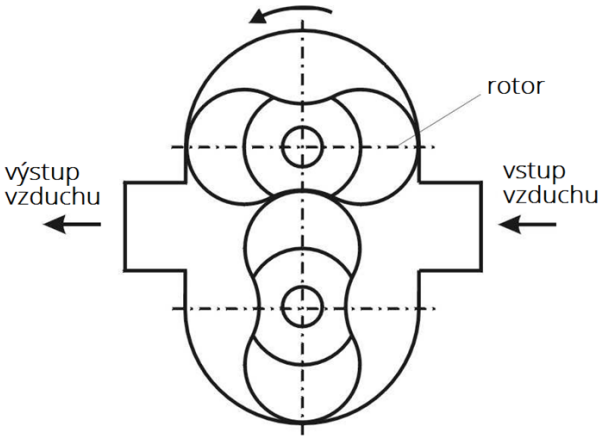


Značka

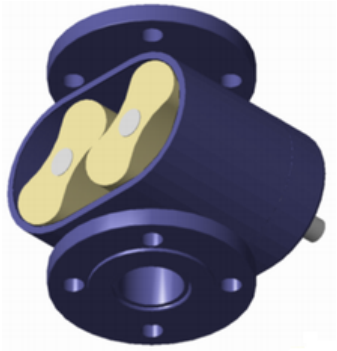
Typ kompresora, ktorý funguje na princípe dvoch symetricky tvarovaných rotačných lalokov, ktoré sa otáčajú v opačných smeroch a vytvárajú priestor, ktorý nasáva a stláča vzduch. Synchrónny prevod zabezpečuje, že laloky sa otáčajú synchronizovane a nedochádza k ich vzájomnému kontaktu.

Rootsove kompresory:

- často pracujú bez oleja, čo znamená, že stlačený vzduch je čistý a bez kontaminácie olejom,
- sú často využívané v aplikáciách, kde je potrebný konštantný prietok vzduchu pri relatívne nízkom tlaku, ako napríklad v pneumatických dopravníkoch alebo v systémoch na čistenie odpadových vôd.

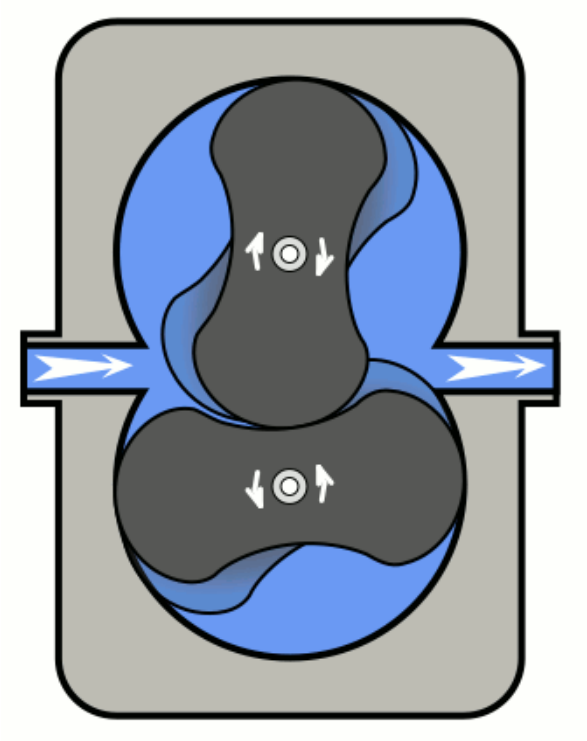


Prierez 1



Prierez 2

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Rootsov kompresor v pohybe



Fotografia

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania