

ENVIRONMENTÁLNÍ TECHNIKA

Bezolejová dmychadla a vývěvy

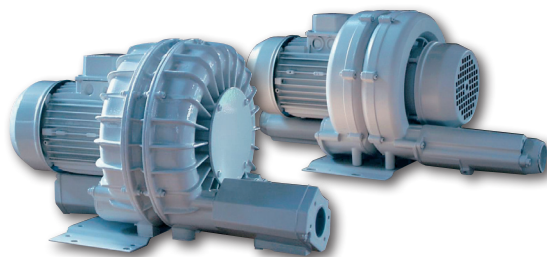
MEMBRÁNOVÁ

- max. přetlak 50 kPa
- max. podtlak 40 kPa
- dvojitá funkce (kompresor + vývěva)
- jmenovitý průtok až 500 l/min
- napájení 230 V / 50 Hz
- nízká hlučnost
- dlouhá životnost
- bezolejový provoz



S BOČNÍMI KANÁLY

- průtoky až 2 200 m³/hod
- maximální přetlak až 80 kPa
- maximální podtlak až 60 kPa
- provedení jednostupňové či dvoustupňové
- přídavné tlumiče hluku
- další příslušenství



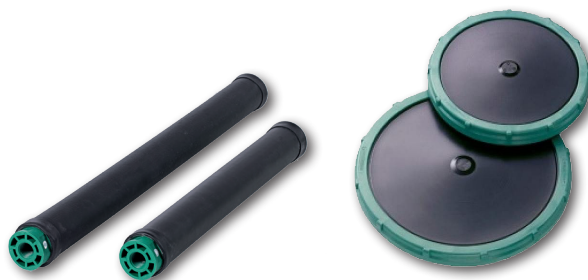
Kompresory a vývěvy

- bezolejové nebo olejové
- s vestavěným motorem nebo nezávislým pohonem
- 4 - 24 V DC, 230/400 VAC
- rotační lamelové
- membránové, membránové miniaturní
- pístové
- s kyvným pístem (Rocking piston®)



Provzdušňovací elementy

- diskové a trubkové
- v různých provedeních materiálu
- membrána EPDM nebo silikon
- upevňovací a přípojné elementy



Řídicí jednotky

KOMPAKTNÍ JEDNOTKY

- pro akivační domovní čistírny odpadních vod
- trvalá kontrola čistírny odpadních vod, alarmy pro různé problémy
- ovládání běžících procesů a externích zařízení
- integrovaná zásuvka pro 230 V (pro dmychadlo)

ŘÍDICÍ JEDNOTKY SBR ČISTÍREN

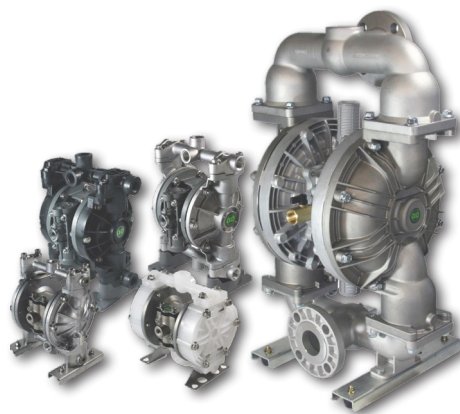
- až 4 výstupní relé
- 4 ventily ovládané krokovými ventily
- řídicí program upravován pomocí tabulky Excel®
- volitelně GSM modul



Čerpadla

MEMBRÁNOVÁ POHÁNĚNÁ TLAKOVÝM VZDUCEM

- čerpání vody, olejů, kyselin, louhů, lepidel, alkoholu, rozpouštědel, abrazivních a korozivních kapalin apod.
- i pro výbušná prostředí
- průtoky do 800 l/min
- tlak na výstupu až 14 bar



PÍSTOVÁ POHÁNĚNÁ TLAKOVÝM VZDUCEM

- čerpání vysoce viskózních médií, tuků, barev, lepidel, krémů, tmelů apod.
- viskozita do 1 000 000 cPs
- průtoky do 100 l/min
- tlak na výstupu až 60:1

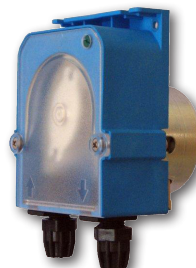
SAMONASÁVACÍ ODSŤŘEDIVÁ

- 5 let záruka, jednoduchá údržba
- revize bez demontáže potrubí
- odolnost vůči korozi, abrazi a pevným částicím
- průtoky až 430 l/s
- dopravní výška až 150 m
- přepravitelné částice až do velikosti Ø 75 mm



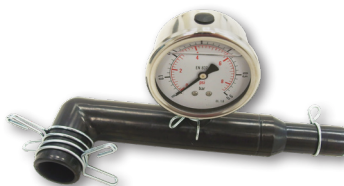
DÁVKOVACÍ

- membránová, pístová, peristaltická a proporcionální hydraulická, elektromagnetická
- dávkování kapalin v rozmezí 0 – 10 l/h a tlaku 0 – 10 bar



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Solenoidové plastové přímo řízené ventily (dvoucestné / dvoupolohové, různé velikosti)
- Připojovací gumové hadice
- Pojistné ventily
- Manometry



MBR hybridní moduly

H2L jsou ultrafiltrační moduly, použitelné pro úpravu vod a čištění odpadních vod.

- modulární koncepce umožňuje montáž a demontáž v omezených prostorách
- hybridní koncepce spojuje výhody deskových elementů a dutých vláken
- bezpečná technologie znamená schopnost fungování i při mechanickém poškození povrchu

Možnosti použití

- předčištění pro výrobu pitné vody
- filtrace akvárií a bazénů
- čištění odpadních vod



PŘEHLED VŠECH PRODUKTŮ



Pohonná technika



Tlumičí a lineární technika



Spínače a senzory



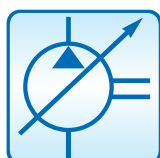
Automatizace a pneumatika



Převíjení a manipulace



Environmentální technika



Hydraulika a filtrace

