

ČERPADLA ČLÁNKOVÁ, Odstředivá a vertikální

Široká škála výrobců, množství provedení a materiálových variant umožňuje čerpání všech kapalin, které lze dopravovat až do vysokých tlaků a teplot.

ČERPADLA SAMONASÁVACÍ

Svou konstrukcí umožňují čerpání kapalin bez předchozího zahlcení sacího potrubí čerpanou kapalinou. Použití pro čistá média – paprsková kola, také pro média s mechanickými nečistotami s upraveným sacím prostorem.

ČERPADLA KALOVÁ PONORNÁ

Různá provedení – suchá a mokrá jímka, spouštěcí zařízení, různé druhy oběžných kol – otevřené, jedno a vícekanálové s řezacím či mělnicím zařízením atd. Používají se k čerpání kalů, splašků, odpadních vod, včetně vláknitých a kusových částí.

ČERPADLA ZUBOVÁ

Určena většinou pro dopravu olejů a jiných chemicky neaktivních látek s mazacími schopnostmi, bez mechanických přímíšenin. Při čerpání viskózních rychleji tuhoucích látek je lze vybavit topným pláštěm.

ČERPADLA PONORNÁ PRO ČISTOU VODU

Čerpání pitné a užitkové vody bez mechanických nečistot z velkých hloubek, z úzkých vrtů, z nesnadno přístupných šachet a z velkých vzdáleností. Různé materiálové provedení (litina, nerez, plast).

ČERPADLA ROTAČNÍ OBJEMOVÁ

Jsou určena k čerpání viskózních kapalin, hustých kapalin, emulzí a různých směsí. Vzhledem k různým materiálovým provedením lze čerpat naftu, oleje, dehet, mazací tuky, laky, mýdla, vodní sklo, asfalt ale i sirupy, ovocné šťávy, majonézy, melasu, tuky a mnoho dalších kapalin.

ČERPADLA VŘETENOVÁ

Vzhledem k tomu, že hlavní pracovní díly čerpadel, tj. rotor a stator jsou vyráběny v různých materiálových variantách a provedeních umožňují použití ve všech možných aplikacích od potravinářství, přes chemický, papírenský průmysl, apod..

ČERPADLA SPIRÁLNÍ

Použití pro čerpání čisté, mechanicky mírně znečištěné chemicky aktivní i neutrální kapaliny, hořlaviny. Vzhledem na rozličné materiálové provedení lze použít od zemědělství přes potravinářství po chemický průmysl.

ČERPADLA BAGROVACÍ

Jsou určena pro těžké provozní podmínky dolů, úpraven uhlí, elektráren, pískoven, cementáren, cukrovarů, hliníkáren apod. Na dopravu abrazivních suspenzí a kalů. Těmto podmínkám je přizpůsobena i konstrukce čerpadel s vyměnitelnými díly v odpovídajícím materiálovém provedení.

VÝVĚVY A EVAKUAČNÍ STANICE

Jsou určeny na odsávání různých druhů médií od vzduchu, plynů a par až k chemickým plynům. Použití pro potravinářský, chemický, stavební průmysl. V kombinaci s dalšími potřebnými komponenty se vytváří komplexní evakuační systémy.

SPOJKY

Slouží k přenosu hnacího momentu od pohonu k poháněnému stroji v obou smyslech otáčení pro trvalý i přerušovaný chod. Vyrábějí se spojky lamelové, elektrické, rozsahové, pojistné, kaučukové, hydraulické apod.

UCPÁVKY

Dle požadavku a čerpaného média se dodávají ucpávky provazcové nebo mechanické – od jednoduchých či dvojítych až po speciální pro vyšší tlaky.

POHONY, REGULACE

Nejvíce používanými pohony jsou v normálním nevýbušném provedení. Méně často se používají dieselové či benzínové motor. V regulaci převažují dieselové či benzínové motory. V regulaci převažují hlavně frekvenční měniče, rozběhové systémy, filtry, tlumivky a regulátory napětí.

MÍCHADLA

Slouží k míchání různých kapalin suspenzí (kalů) a k provzdušňování. Řada materiálů provedení umožňuje užití v čistírnách odpadních vod, průmyslu, energetice, zemědělství apod.