



SR

Horizontalne i Vertikalne Jednostrane Usisne Pumpe

Seriya svestranih, energetski štedljivih pumpi sa kućištem ležaja pogodnih za horizontalnu ili vertikalnu instalaciju, koje sadrže Hidrostat Vijčano Centrifugalno Radno Kolo.



Pumpe sa Kućištem Ležaja: Horizontalne i Vertikalne Jednostrane Usisne Pumpe

Hidrostral nudi dve različite konstrukcije jednostranih usisnih pumpi. Oba modela su pogodna za horizontalnu ili vertikalnu montažu.



Direktno / blisko-spregnute jednostrane usisne pumpe

Prirubnički motor je pričvršćen na prirubnicu kućišta ležaja i spojen pomoću kratkog vratila što eliminiše mogućnost neporavnjanja osovine. Na strani sigurnosti, može se umetnuti fleksibilna spojnica. Ove jedinice su pogodne za horizontalnu kao i za vertikalnu instalaciju, a tkzv. "konstrukcija za pozadinsku reviziju" za izvlačenje rotacione jedinice iz hidraulike, uključujući i motor, što omogućuje brzo i jednostavno održavanje unutrašnjosti hidraulike. Dostupne su za pumpe veličine diska od 50 do 700 mm (2 do 28").

Dugo-spregnute jednostrano usisne pumpe

Dugo-spregnute jedni-strano usisne pumpe su tradicionalnog dizajna, koji pruža robusnu konstrukciju i dug i pouzdan servis za vertikalnu i horizontalnu montažu. U standardnoj konstrukciji su ležajevi podmazani mašću, dok uljno podmazivanje se može osigurati na horizontalnim jedinicama, radi zadovoljavanja zahteva procesne industrije. Kućište sa ležajevima je modularne konstrukcije dozvoljavajući različit raspored mehaničkih zaptivki, ili upotrebu drugih varijanti zaptivanja. Ležajevi na vratilu su odabrani za upotrebu sa remenskim pogonom, čime doprinose dugom veku trajanja pumpe.



Važni elementi proizvoda

Tipične primene

- Industrijske otpadne vode
- Sirova kanalizacija
- Viskozni mulj
- Povratni aktivni mulj
- Drenaža i kišnica
- Procesni otpad
- Mulj iz taložnog rezervoara
- Bakterijske čestice
- Žive ribe
- Voće i povrće

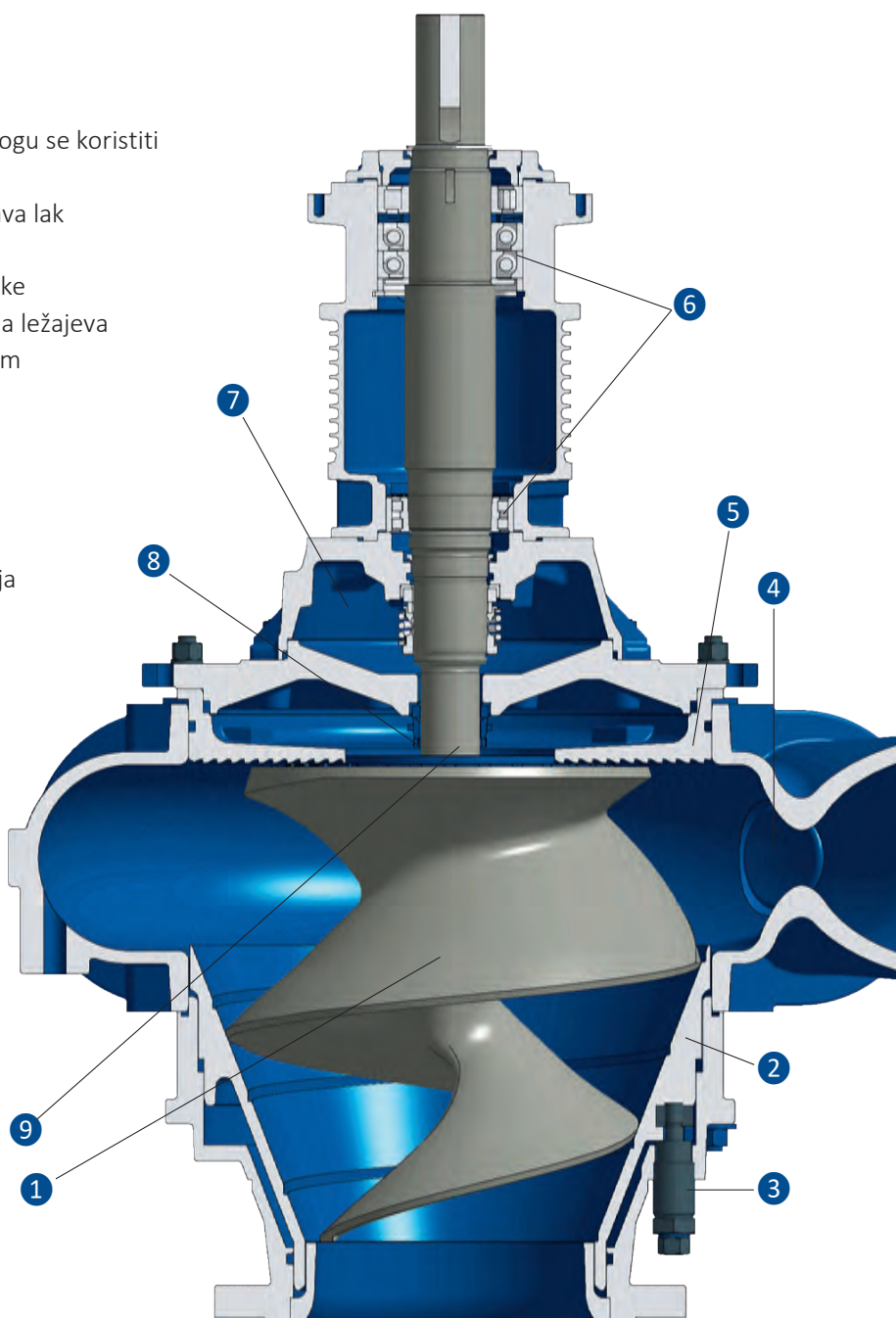
Specifikacija

- Ispusna prirubnica: 32 - 700 mm (1,5 - 28 ")
- Usisna prirubnica: 32 - 700 mm (1,5 - 28 ")
- Visina dizanja: 0,5 - 90 m (2 300 ft)
- Protok: 0,5 - 3000 l / s (7 - 47500 gpm)
- Snaga : 0,1 - 650 kW (0,1 - 870 HP)
- Frekvencije: 50 Hz, 60 Hz, VFD
- Materijali: Liveno Gvožđe, Duktilno Gvožđe, Hi-Hrom, Nerđajući Čelik, Duplex

Prednosti

- Direktni pristup pumpi i opremi uređaja
- Održavanje u čistoj radnoj okolini
- Komercijalno-tržišne komponente pogona mogu se koristiti
- Robusna konstrukcija za nesmetan rad
- "Konstrukcija za pozadisku reviziju" omogućava lak pristup i demontažu (izvlačenje) rotacionih elemenata radi kontrole i održavanja hidraulike
- Robusni ležajevi za superiorni L-10 vek trajanja ležajeva u primeni sa direktnim ili remenskim pogonom

- 1 Robusno radno kolo sa visokim vekom trajanja
- 2 Opcionalno podesivi zamenljivi usisni konus
- 3 Navrtke spoljne regulacije
- 4 Otvor za reviziju
- 5 Disk za pozadisku reviziju (izvlačenje) rotacionih elemenata
- 6 Robusni ležajevi namenjeni za težak rad
- 7 Ogromna uljna komora za hlađenje zaptivke
- 8 Višestruke opcije zaptivanja
- 9 Osovina sa konusom



Hidrostral Pumpe

Brza i precizna konfiguracija vaše pumpe:
www.hidrostral.com/pumpselector.php



Zbog svojih izvrsnih karakteristika, Hidrostral pumpe se upotrebljavaju u brojnim komunalnim i industrijskim sektorima širom sveta. Naše pumpe su izrađene po meri klijenata i posebno su prilagođene potrebama svake lokacije. Naši stručnjaci biraju odgovarajuće kombinacije materijala i pojedinačno prilagođavaju svaku pumpu aktuelnim uslovima. Ovaj postupak osigurava uspešan rad Hidrostral pumpi u zahtevnim primenama i postizanje najboljih rezultata u smislu performansi, energetske efikasnosti i niskih troškova životnog ciklusa.

- pumpanje bez začepljenja
- visok usisni kapacitet
- miran tok usled niskih sila smicanja opreme
- visoka efikasnost
- stabilna karakteristika pumpne krive
- dug vek trajanja
- nisko pulsiranje
- kontinualni protok proporcionalan brzini
- visoka stabilnost pritiska u velikom rasponu brzina



Građevinarstvo



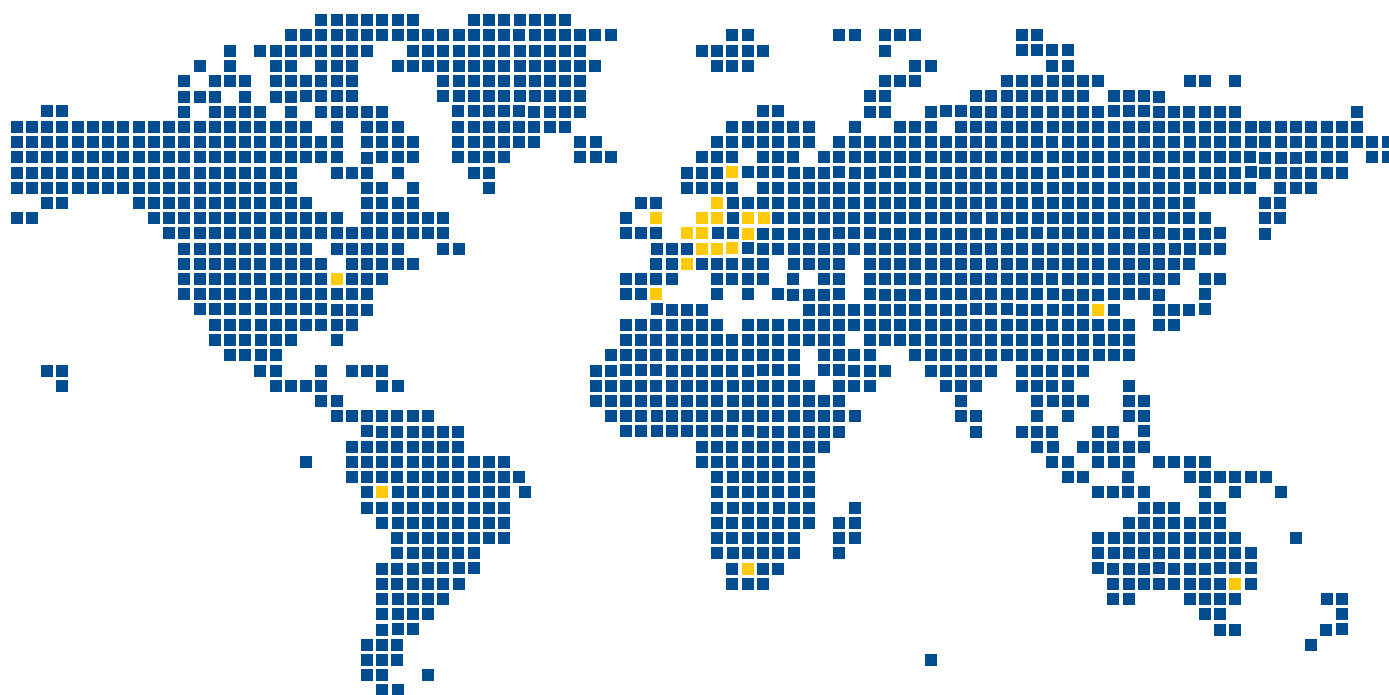
Otpadne vode



Industrija



Prehrambena industrija



info@hidrostral.com
www.hidrostral.com

hidrostral
Pioneers in Pump Technology