



SR

Kompaktne Pumpe

Hidrostat vijčane centrifugalne kompaktne pumpe su prenosne terenske jedinice za teške uslove rada koje kombinuju upotrebljivost i robusnost s vrhunskom hidraulikom i čvrstom upravljivošću poznatog vijčanog centrifugalnog radnog kola.



Kompaktne Pumpe – Male, prenosive i spremne za korišćenje kad god zatreba

Hidrostral kompaktne pumpe podrazumevaju efekat rada bez začepljenja, neproblematično rukovanje u zahtevnim situacijama. One se upotrebljavaju u muljevitim vodama, primenjuju se kod otpadnih voda, kod hitnih intervencija zaštitnih protiv-požarnih brigada, na svim vrstama gradilišta, pa čak i u privatnim domaćinstvima.

Kompaktne pumpe Hidrostral su terenske jedinice za teške uslove rada koje kombinuju upotrebljivost i robusnost s vrhunskim hidrauličkim i čvrstim učinkom rukovanja poznatog vijčanog centrifugalnog radnog kola. To je čini preferiranom pumpom za sve vrste komunalnih i industrijskih otpadnih voda, đubriva i blata, ali i za obranu od poplava za prenosne, ali i stacionarne instalacije.

Tipične Primene

- Industrijske otpadne vode
- Viskozni mulj
- Povratni aktivacioni mulj
- Drenaža
- Preradni otpad
- Čišćenje korita
- Gradilišta
- Odbrana od poplava
- Vatrogasne brigade /
Upravljanje hitnim situacijama

Specifikacije

- Veličine pražnjenja: 50 - 80 mm (2 - 3")
- Usisne veličine: 50 - 80 mm (2 - 3")
- Visina: 0.5–17.7 m (1.6 – 58 stopa)
- Protok: 0.8–24.6 l/s (12 – 390 gpm)
- Snaga: 0.1 - 2.4 kW (0.1 - 3.2 KS)
- Frekvencije: 50 Hz, 60 Hz, VFD
- Napon 3 faze 380V, 400V, 415V, 460V, 480V, 575V
- Materijali: lieveno gvožđe, nodularno gvožđe, visoki hrom, nerđajući čelik, dupleks

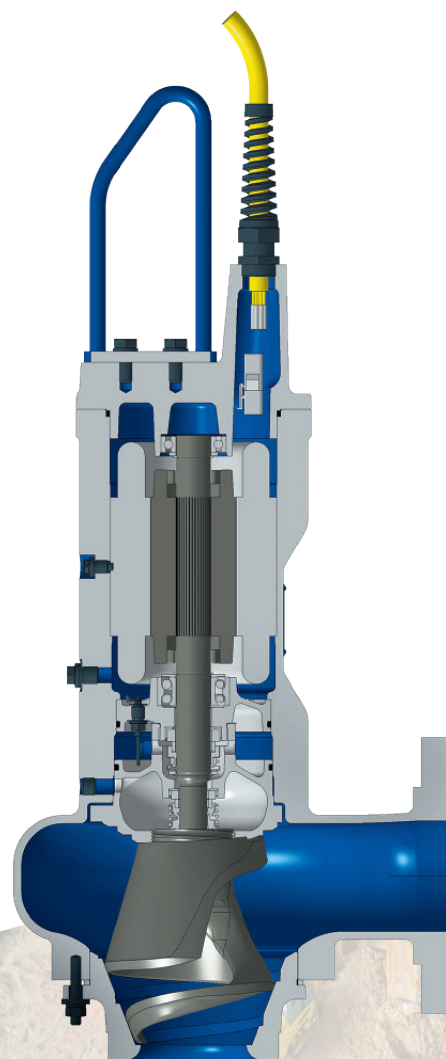


Ime	BEP		Slobodan prolaz lopte	Materijal		Ek zaštita	Težina
	Glava	Protok		Liveno gvožđe	Dupleks		
A2U	do 11.4 m (37 stopa)	do 9.3 l/s (147 gpm)	50 mm (2")	X			23 kg (50.7 lbs)
A2Q	do 9.5 m (34 stopa)	do 9.5 l/s (150 gpm)	50 mm (2")		X		32 kg (70.5 lbs)
BE2/BN2	do 10.1 m (33 stopa)	do 8 l/s (126 gpm)	50 mm (2")	X		X	32 kg (70.5 lbs)
BK3/BN3	do 13.5 m (44 stopa)	do 18 l/s (285 gpm)	do 75 mm (3")	X		X	40 kg (88 lbs)

Najvažnije karakteristike proizvoda

Prednosti Proizvoda

- Snažan, do 17.7 m (58ft) ili do 24.6 l/s (390 gpm)
- Mobilni s težinom od 23 kg (50.7 lbs) uključujući kabel od 5 m (17 ft)
- Slobodan kuglični prolaz za rukovanje čvrstim tvarima promjera od 50 mm do 75 mm (2" - 3")
- Robusna jedinica sposobna za rukovanje tekućinama koje sadrže vlaknaste tvari
- Strma krivina daje pritisak i rezervu energije prilikom ispumpavanja debelih materijala
- Efikasnost motora do IE3 ekvivalenta
- Visoka učinkovitost i kompaktna konstrukcija
- Krivulja snage bez preopterećenja
- Dvostruki raspored mehaničkih brtvi
- Dostupna Ex-proof izvedba



Hidrostral Pumpe

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



Zbog svojih izvanrednih karakteristika, Hidrostral pumpe se koriste u brojnim komunalnim i industrijskim sektorima širom sveta. Naše pumpe se izrađuju po meri i posebno su prilagođene potrebama svake lokacije. Naši stručnjaci biraju odgovarajuće kombinacije materijala i individualno prilagođavaju svaku pumpu lokalnim uslovima. Ovim procesom osiguravamo da su Hidrostral pumpe uspešne u teškim primenama i da postižu najbolje rezultate u pogledu performansi, energetske efikasnosti i niskih troškova životnog ciklusa.

- pumpanje bez začepljenja
- visok usisni kapacitet
- nežna isporuka zbog malih sila smicanja
- visoka efikasnost
- stabilna karakteristika pumpne krive
- dug radni vek
- niska pulsacija
- kontinualni protok proporcionalan brzini
- stabilnost visokog pritiska u širokom opsegu brzina



Građevina



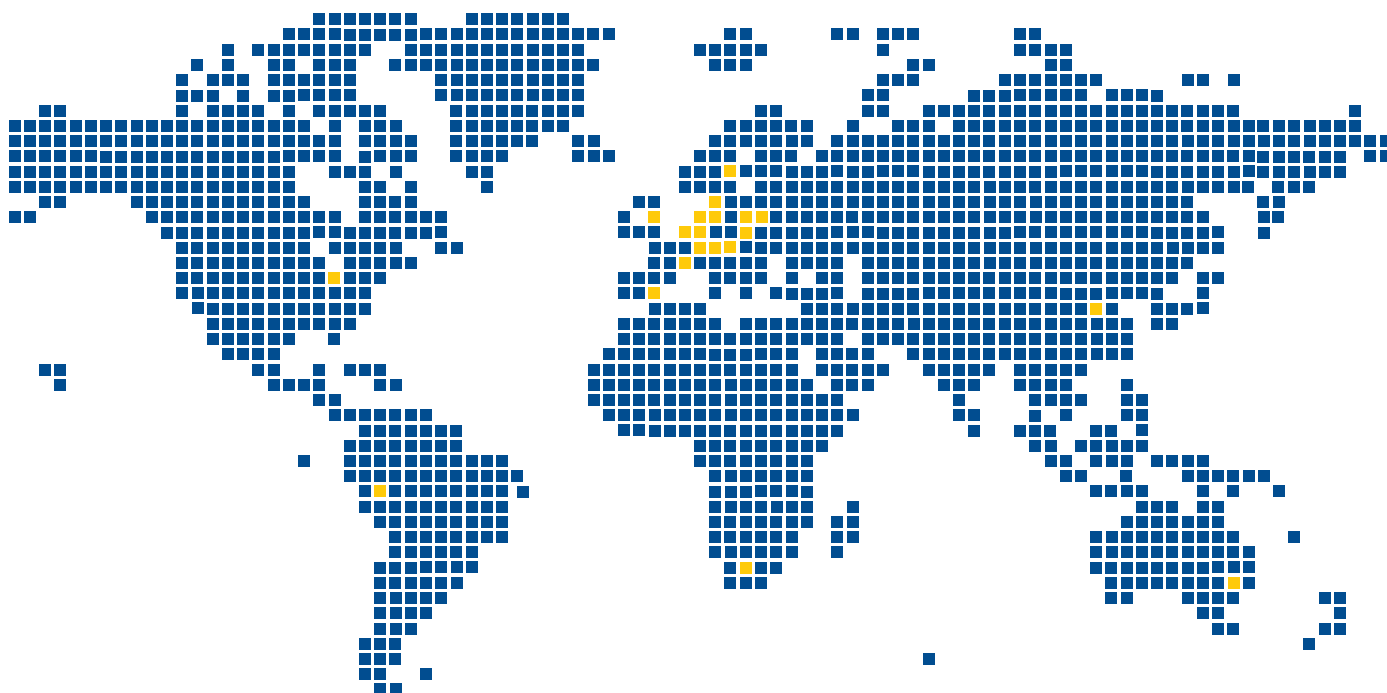
Otpadne vode



Industrija



Hrana



Hidrostral Bohemia, s.r.o.
Pražská 462
252 29 Lety u Dobřichovic
Telefon +42 (0)226 804 411-415
info.cz@hidrostral.com
www.hidrostral.com

hidrostral
Pioneers in Pump Technology