



HR

Kompaktne pumpe

Hidrostat za Vas proizvodi kompaktne vijčane centrifugalne pumpe koje su prenosive. Ova pumpa namijenjena je za primjenu u teškim uvjetima koji zahtijevaju stabilnost u radu i robusnost u kombinaciji s jednostavnim rukovanjem. S iznimnim osobinama vijčanog centrifugalnog rotora ova pumpa je odličan pomoćnik kod industrijskog mobilnog pumpanja.



Kompaktne pumpe - male, prenosive i spremne za korištenje kadgod je potrebno.

Hidrostral kompaktne pumpe omogućavaju rad bez problema i bez kvarova u zahtjevnim situacijama. Koriste se za pumpanje mulja i otpadnih voda, za rješavanje havarijskih situacija, za vatrogasne jedinice, na gradilištima pa čak i u privatnim kućanstvima.

Hidrauličke kompaktne pumpe su radne jedinice za teške uvjete rada, kombiniraju iskoristivost i robusnost s izvrsnom hidraulikom s vijčanim centrifugalnim rotorom. Zahvaljujući tome su preferirane pumpe za sve tipove komunalnih i industrijskih otpadnih voda, muljeva i blata. Učinkovite su i prilikom poplava i sanacijskih radova. Ova pumpa se koristi kao prijenosna pumpa, ali u slučaju potrebe može se postaviti na uređaj za pokretanje koji se osim uobičajene montaže na pod, može postaviti i na zid. Česta je i instalacija s hidraulikom okrenutom prema gore kada u pumpu padaju na primjer plutajuće nečistoće.

Tipične primjene

- Industrijska otpadna voda
- Viskozni mulj
- Povratni aktivni mulj
- Drenaža
- Preraditi otpad
- Čišćenje korita
- Gradilišta
- Obrana od poplava
- Hitna rješenja/ vatrogasne jedinice

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: lijevano željezo, nodularno željezo, visoki krom, nehrđajući čelik, dupleks

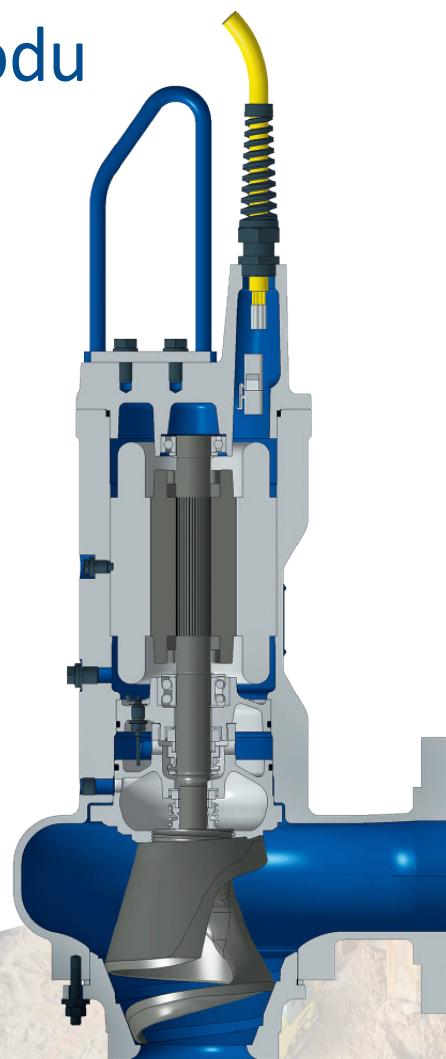


Ime	BEP		Slobodan prolaz lopte	Materijal		Ek zaštita	Težina
	Glava	Protok		Lijevano željezo	Duplek		
A2U	do 11.4 m (37 stope)	do 9.3 l/s (147 gpm)	50 mm (2")	X			23 kg (50,7 lbs)
A2Q	do 9.5 m (34 stope)	do 9.5 l/s (150 gpm)	50 mm (2")		X		32 kg (70,5 lbs)
BE2/BN2	do 10.1 m (33 stope)	do 8 l/s (126 gpm)	50 mm (2")	X		X	32 kg (70,5 lbs)
BK3/BN3	do 13.5 m (44 stope)	do 10.8 l/s (171 gpm)	do 75 mm (3")	X		X	40 kg (88 lbs)

Najbitnije informacije o proizvodu

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
- Stabilna karakteristična krivulja s tlakom i rezervom snage pri prenošenju viskoznih medija
- Učinkovitost motora do ekvivalenta IE3
- Visoka učinkovitost i kompaktna konstrukcija
- Krivulja snage bez preopterećenja
- Dvostruki raspored mehaničkih brtvi
- Dostupna Ex-proof izvedba



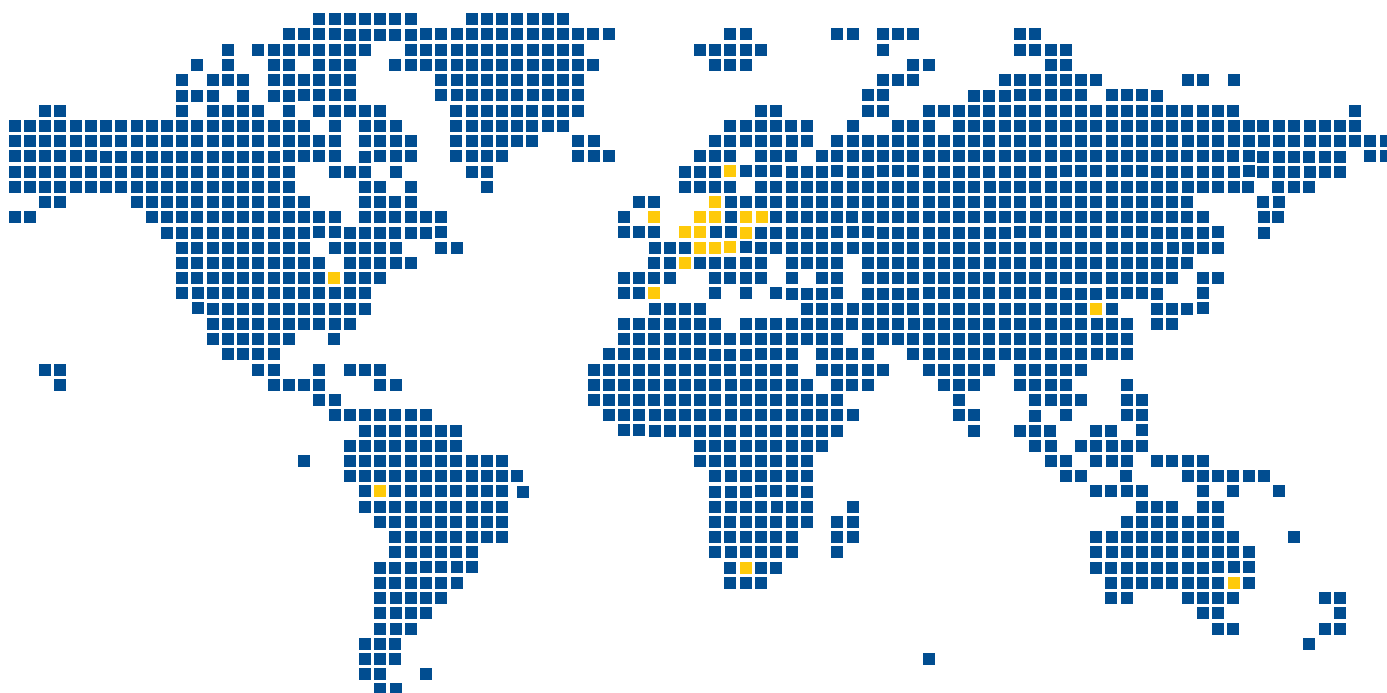
Hidrostral pumpe u radu

Hidrostral pumpe, zahvaljujući izvrsnim pumpnim svojstvima, koriste se u brojnim strukama i sektorima industrije. Pumpaju štedljivo uz nisko pulsiranje različite tekućine i tvari. Naši stručnjaci odaberu odgovarajuće kombinacije materijala i pojedinačno prilagođavaju svaku pumpu aktualnim uvjetima. Ovaj postupak osigurava dobar rad Hidrostral pumpi i u zahtjevnim aplikacijama i postizanje najboljih rezultata u smislu učinkovitosti, energetske efektivnosti i niskih troškova životnog ciklusa.

Pronađite svoju pumpu!
Odaberite svoju pumpu brzo i precizno:
hidrostral.com/pumpselector.php



- pumpanje bez začepljenja
- visoka usisna snaga
- štedljivo pumpanje zahvaljujući malim silama trenja
- visoka učinkovitost
- stabilna karakteristika
- dugačak vijek trajanja
- nisko pulsiranje
- kontinuirano pumpanje proporcionalno s brojem okretaja
- visoka stabilnost tlaka u velikom rasponu okretaja



info@hidrostral.com
hidrostral.com

Hidrostral
Pioneers in Pump Technology