

# ČRPALKE ZA ODVODNJAVANJE

Naše črpalke za odvodnjavanje so zasnovane za profesionalno uporabo v težkih pogojih odvodnjavanja v gradbeništvu, industrijskih objektih in rudnikih. S kompaktno, vitko zasnovo in našo patentirano tehnologijo ACRS, so te prenosne črpalke odporne na obrabo in s tem zagotavljajo dolgoročne ekonomične rešitve.





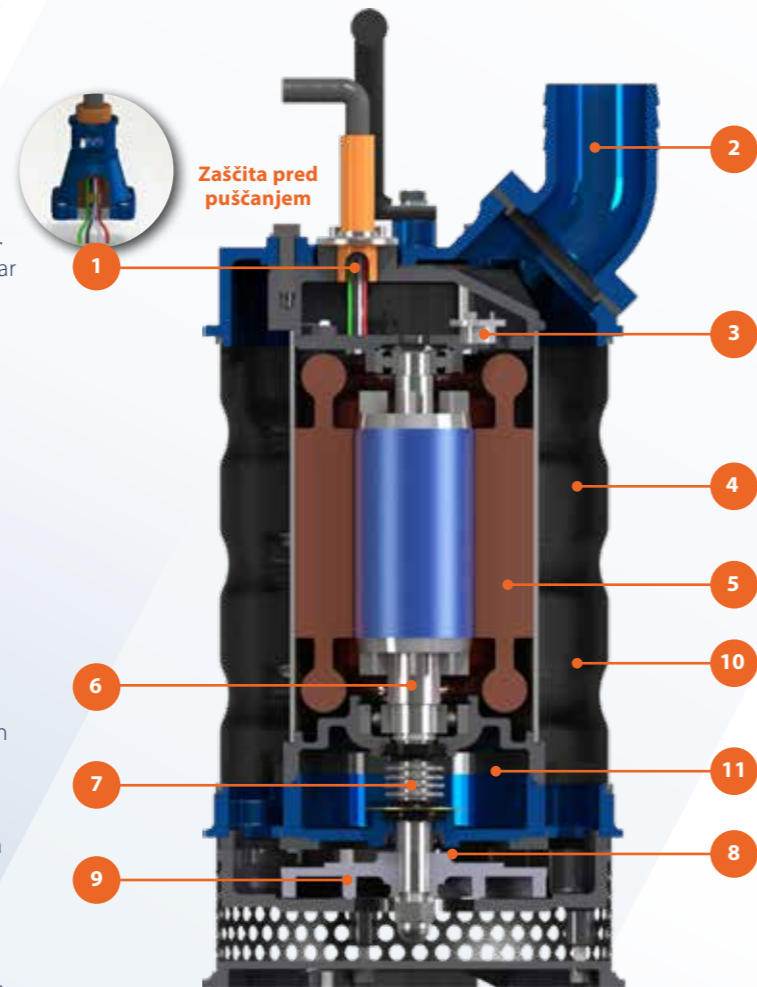
# SERIJA TANK

## VISOKO KROMIRANA ČRPALKA ZA ODVODNJAVANJE

Črpalke serije PRORIL Tank, ki so zasnovane za neprekinjeno delovanje, odlično zmogljivost in enostavno vzdrževanje, so dokazale svojo zanesljivost in vzdržljivost na zahtevnih področjih, kot so gradbeništvo, rudarstvo, gradnja predorov, kamnolomi, industrija in najem.

### ZNAČILNOSTI

- 1 Neprepusten vhod kabla**  
Vhod kabla uporablja blok, ki preprečuje vdor vode. Vsak prevodnik je olupljen in zalit v epoksi smolo, kar preprečuje vdor vode v komoro motorja.
- 2 Večsmerna spojka izpusta BSP**  
Izpust lahko nastavite v navpično in vodoravno smer. Črpalke moči 7,5 kW in več imajo standardno navpični izpustni priključek.
- 3 Zaščita motorja**  
Motor ima vgrajeno krožno toplotno zaščito, ki ščiti pred pregrevanjem in suhim tekom.
- 4 Zgornji izpust in dvojni sistem ohišja**  
Zasnovana je za oblikovanje vodne zavese, ki omogoča največji učinek hlajenja motorja za neprekinjeno delovanje pri nizkem vodostaju, ta funkcija pa tvori cilindrično in vitko obliko črpalke in omogoča namestitvev črpalke v tesnih prostorih.
- 5 Potopni motor**  
Motor je nameščen v neprepustnem ohišju, ustreza zaščiti razreda F.
- 6 Kroglični ležaji C3 in ojačana gred**  
Visoka kakovost krogličnih ležajev C3 in dobro uravnotežena, poboljšana gred iz nerjavečega jekla povečujeta stabilnost med neprekinjenim črpanjem.



- 7 Dvojna mehanska tesnila EagleBurgmann®**  
Nameščena v oljni komori na spodnji strani in narejena iz kakovostnih materialov s silicijevim karbidom, ki je zelo odporen proti obrabi, zagotavlja dodatno zaščito pred puščanjem in suhim tekom.
- 8 Dodatna zaščita za mehanska tesnila in gred**  
Semeringi in zaščitni ovoji gredi se uporabljajo za dodatno zaščito pred obrabo.
- 9 Rotor iz visoko kromiranega jekla**  
Patentirana formula PRORIL ACrS Tech se uporablja za vse rotorje iz kromiranega jekla. Ta tehnologija poveča odpornost proti obrabi zaradi abrazivnosti trdih delcev.
- 10 Trpežen zunanji plašč in cedilo**  
Valovit zunanji plašč in cedilo iz nerjavečega jekla 304 zagotavljata odpornost na udarce pri grobem ravnanju in v težkih pogojih. V črpalkah z močjo 7,5 kW in več je zunanje ohišje iz nerjavečega jekla 304 standardno.
- 11 Mazivo živilskega razreda**  
PRORIL uporablja okolju prijazno mazivo za zmanjšanje vplivov na okolje.



### Napreden tehnični material iz kromiranega jekla

ACrS Tech, je zasnovan za visoko odpornost proti obrabi in odlično korozijsko odpornost. Uporablja se za vse naše rotorje serije TANK za obvladovanje zahtevnih pogojev uporabe. Uporaba materiala iz kromiranega jekla ACrS Tech znatno zmanjša operativne stroške.



### Odporen kabel PUR

Zagotavlja izjemno zanesljivo rešitev za šibko točko vsake potopne črpalke. Poveča varnost na gradbišču z visoko vidljivostjo.



### Nastavljiva spojka izpusta BSP

Spojko izpusta lahko nastavite v navpično in vodoravno smer. Črpalke moči 7,5 kW in več imajo standardno navpični izpustni priključek.



### Neprepusten vhod kabla

Vhod kabla uporablja blok, ki preprečuje puščanje. Vsak prevodnik je olupljen in zalit v epoksi smolo, kar preprečuje vdor vode v komoro motorja.



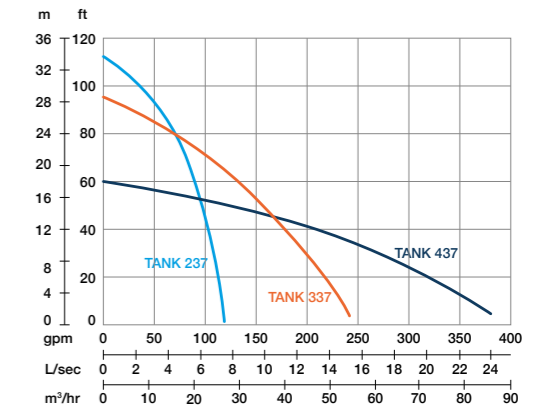


## TANK

237 337 437



TANK	237	337	437
Izpust	2" (BSP)	3" (BSP)	4" (BSP)
Nazivna moč	3.7 kW	3.7 kW	3.7 kW
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	10 mm	10 mm	10 mm
Višina	625 mm	630 mm	630 mm
Premer	Ø 291 mm	Ø 269 mm	Ø 284 mm
Teža	61 kg	42 kg	42 kg



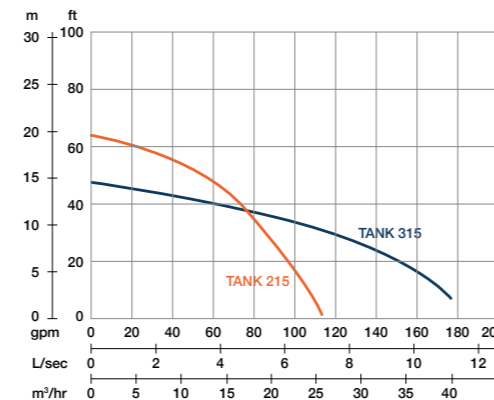
## TANK

215 315



TANK	215	315
Izpust	2" (BSP)	3" (BSP)
Nazivna moč	1.5 kW	1.5 kW
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	9 mm	9 mm
Višina	568 mm	568 mm
Premer	Ø 253 mm	Ø 267 mm
Teža	33 kg	33 kg

Na voljo tudi 230 Volt (S)

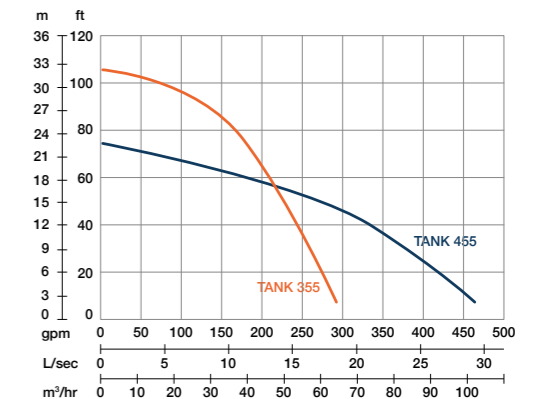


## TANK

355 455



TANK	355	455
Izpust	3" (BSP)	4" (BSP)
Nazivna moč	5.5 kW	5.5 kW
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	10 mm	10 mm
Višina	656 mm	656 mm
Premer	Ø 306 mm	Ø 320 mm
Teža	60 kg	60 kg

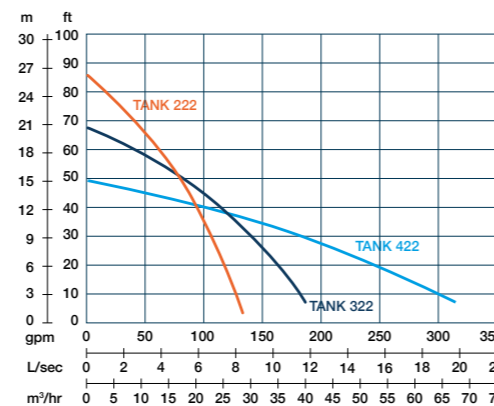


## TANK

222 322 422



TANK	222	322	422
Izpust	2" (BSP)	3" (BSP)	4" (BSP)
Nazivna moč	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	9 mm	9 mm	9 mm
Višina	598 mm	598 mm	630 mm
Premer	Ø 253 mm	Ø 267 mm	Ø 284 mm
Teža	35 kg	35 kg	43 kg

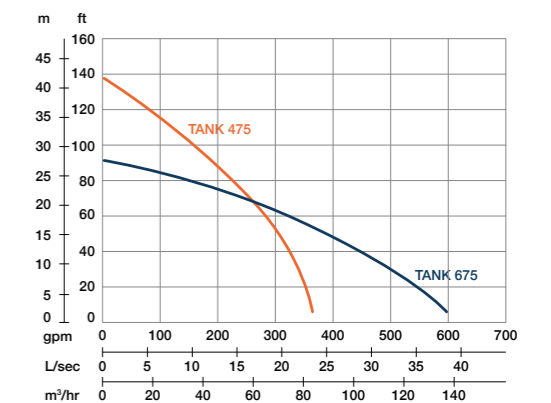


## TANK

475 675



TANK	475	675
Izpust	4" (BSP)	6" (BSP)
Nazivna moč	7.5 kW	7.5 kW
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	15 mm	15 mm
Višina	801 mm	826 mm
Premer	Ø 317 mm	Ø 317 mm
Teža	93 kg	97 kg



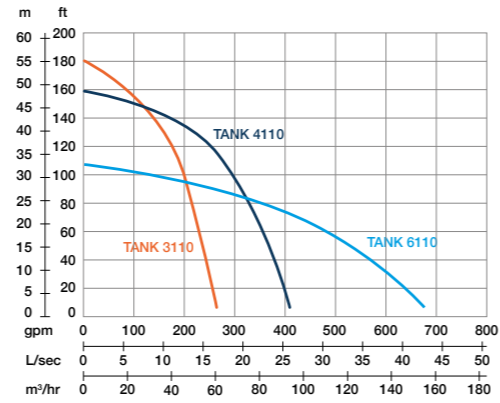


**TANK**

**3110 4110 6110**



TANK	3110	4110	6110
Izpust	3" (BSP)	4" (BSP)	6" (BSP)
Nazivna moč	11 kW	11 kW	11 kW
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	12 mm	15 mm	15 mm
Višina	863 mm	858 mm	870 mm
Premer	Ø 354 mm	Ø 354 mm	Ø 354 mm
Teža	135 kg	135 kg	137 kg

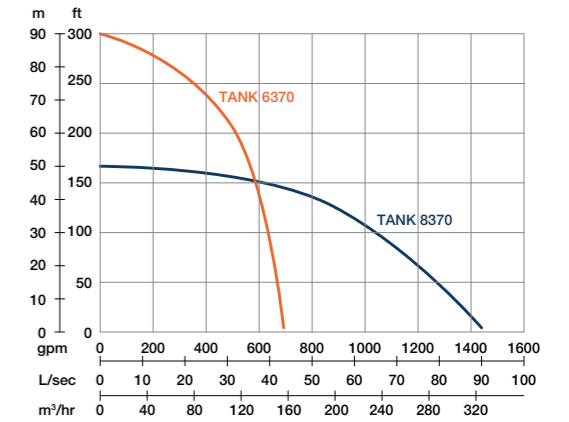


**TANK**

**6370 8370**



TANK	6370	8370
Izpust	6" (BSP)	8" (BSP)
Nazivna moč	37 kW	37 kW
Metoda zagona	Zvezda Trikot	Zvezda Trikot
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	10 mm	20 mm
Višina	1294 mm	1256 mm
Premer	Ø 532 mm	Ø 532 mm
Teža	510 kg	510 kg

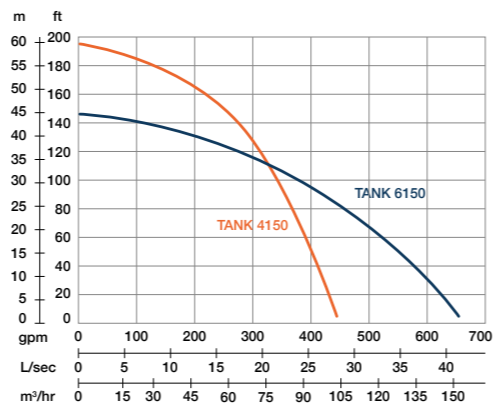


**TANK**

**4150 6150**



TANK	4150	6150
Izpust	4" (BSP)	6" (BSP)
Nazivna moč	15 kW	15 kW
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	15 mm	15 mm
Višina	887 mm	899 mm
Premer	Ø 354 mm	Ø 354 mm
Teža	141 kg	142 kg

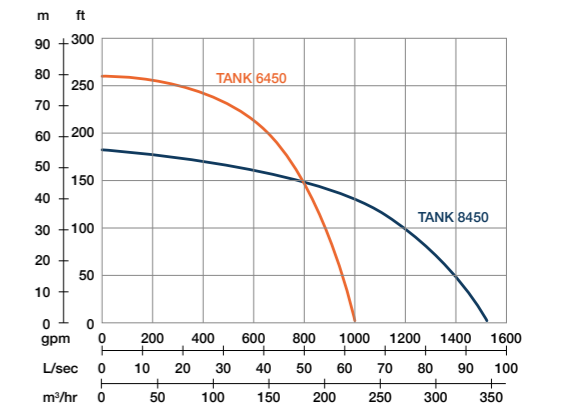


**TANK**

**6450 8450**



TANK	6450	8450
Izpust	6" (BSP)	8" (BSP)
Nazivna moč	45 kW	45 kW
Metoda zagona	Zvezda Trikot	Zvezda Trikot
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	10 mm	20 mm
Višina	1294 mm	1256 mm
Premer	Ø 532 mm	Ø 532 mm
Teža	530 kg	530 kg

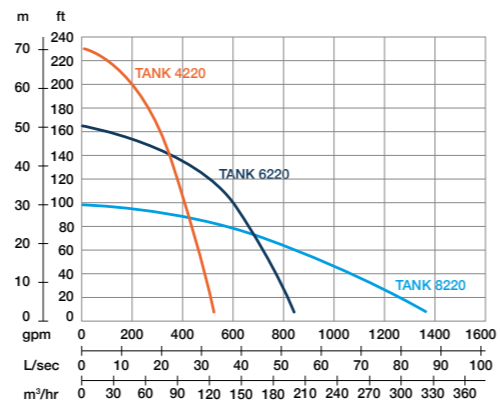


**TANK**

**4220 6220 8220**



TANK	4220	6220	8220
Izpust	4" (BSP)	6" (BSP)	8" (BSP)
Nazivna moč	22 kW	22 kW	22 kW
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	15 mm	20 mm	20 mm
Višina	1085 mm	1099 mm	1154 mm
Premer	Ø 424 mm	Ø 424 mm	Ø 424 mm
Teža	256 kg	259 kg	264 kg





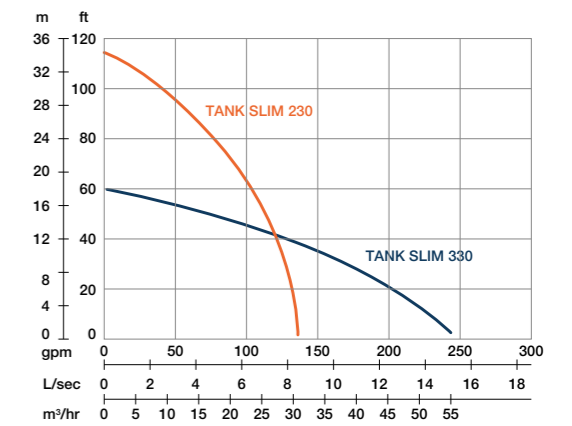


## TANK SLIM

230 330



TANK SLIM	230	330
Izpust	2" (BSP)	3" (BSP)
Nazivna moč	3 kW	3 kW
Hitrost osi	2850 vrt./min	2850 vrt./min
Velikost delcev	7 mm	7 mm
Višina	659 mm	629 mm
Premer	Ø 188 mm	Ø 188 mm
Teža	45 kg	38 kg



## TANK SLIM

380



TANK SLIM	380
Izpust	3" (BSP)
Nazivna moč	8 kW
Hitrost osi	2850 vrt./min
Velikost delcev	8 mm
Višina	798 mm
Premer	Ø 283 mm
Teža	92 kg

