



**BT 4876K, BT6876K, BT4877K, BT6877K,  
BT4877K INOX, BT6877K INOX**



## ***UPUTSTVO ZA RUKOVANJE***

### ***POTAPAJUĆA FEKALNA PUMPA***

**MODEL**

***BT 4876K, BT 6876K, BT 4877K, BT6877K,  
BT 4877K INOX, BT 6877K INOX***

## UPUTSTVA ZA RUKOVANJE

### Pažnja !

**Dozvoljeno je da se ovaj proizvod koristi samo za kućnu namenu na vašem poljoprivrednom imanju.**

Pumpa se može koristiti za pumpanje vode i otpadnih voda. Ona je laka i prenosiva (portabl pumpa).

### OBLAST PRIMENE (gde se pumpa primenjuje)

- Pumpanje vode i natapanje građevinskog zemljišta
- Pumpanje sadržaja rezervoara (tankova)
- Polivanje bašte
- Pumpanje podzemnih voda, bunara, itd.
- Pumpanje bilo kakvih potpuno ili delimično kontaminiranih (otpadnih) tečnosti

Pored pumpanja vode i otpadnih voda, pumpa je opremljena uređajem za sečenje, seckanje, i lomljenje tvrdih i mekih delova koji se nađu u (otpadnoj sanitarnoj) vodi i koji se pumpaju zajedno sa vodom.

Pod normalnim radnim okolnostima (uslovima), ovaj uređaj za sečenje, seckanje i

lomljenje delova može da lomi sve vrste

ostataka uglavnom kućnog smeća (otpada), koji se nađu u sanitarnom odvodu iz stanova i idu u sistem kanalizacije.

snaga:  
900W  
protok:  
300 l/min  
max visina  
izbacivanja:  
10 m  
prečnik izlaza:  
5/4"  
max  
temperatura  
35°C



### Pumpa se ne može koristiti za:

- Sečenje metala, tvrde plastike, itd.
- Sečenje vlaknastih materijala (pamuk, vuna, krpe, poliuretanski sušerasti proizvodi)
- Pumpanje hemikalija, eksplozivnih ili zapaljivih materijala
- Pumpanje ljudske hrane ili piće

Samo slučajno kao rezultat nedostatka ili loših uslova u sistemu odvoda, ovi materijali mogu da uđu u prostor izbacivanja pumpe odakle se

moraju ukloniti da bi se otklonile moguće smetnje u radu pumpe.

Osnovni uslovi za ispravan rad pumpe jesu postojanje odgovarajućeg sistema kanalizacije (odvoda), pažljiv odvod vode i otpadnih voda (prema ovim propisima) i redovna kontrola pumpe. Opremljena jednim automatskim prekidačem, pumpa se može koristiti u režimu neprekidnog rada bez nadzora. Kada voda dostigne podešeni nivo, prekidač nivoa automatski startuje pumpu. Pored svoje male zapremine i težine, pumpa radi sa veoma ekonomičnom potrošnjom električne energije.

Temperatura pumpane tečnosti ne sme da pređe 35°C, dok temperatura okoline 40°C.

**Zabranjeno je da se pumpa koristi u bazenima za plivanje ili u baštenskim bazenima !**

### **Prednosti pumpe:**

- Mogućnost odmah puštanja u rad
- Automatski režim rada ( za model opremljen prekidačem na plovak)
- Mogućnost ekonomičnog napajanja
- Relativno niska potrošnja električne energije
- Mogućnost rada na jednofazni napon
- Minimalni zahtevi servisiranja i održavanja
- Jednostavne servisne potrebe u servisnoj mreži održavanja

Pored gore pomenutih prednosti, ova pumpa ima sve osobine koje mnogo skuplje pumpe mogu da obezbede samo sa visokom potrošnjom energije kod pumpanja materijala kanalizacije.

Kada se koristi u vertikalnom bunaru, pumpa mora da ima uže (konop) za podizanje, koje mora biti vezano za ručku pumpe. Pumpa se može podignuti samo kada se isključi iz mrežnog napajanja strujom. Prekidač sa plovkom koji se nalazi na pumpi aktivira pumpu kada nivo vode dostigne nivo za uključivanje (ON nivo), i drži pumpu uključenom sve dok nivo vode ne padne ispod nivo isključivanja pumpe (OUT nivo). Ako je pumpa priključena na već postojeći cevovod, preporučuje se da ova cev bude elastična da bi se olakšalo podizanje pumpe. Ako je sistem za pumpanje tečnosti krut (nesavitljiv od čvrstog materijala), onda se isključivanje pumpe sa cevovoda obavlja iznad nivoa tečnosti. Ako nešto ometa radno kolo pumpe da slobodno rotira, prvo isključite pumpu iz mrežnog napajanja i tek tada obavite potrebno čišćenje ako bi oslobodili radno kolo pumpe. Pumpu pustite u rad tek kada potpuno uklonite kvar. U slučaju hromiranih modela, u pumpi je ugrađen jedan zaštitni relej koji isključuje pumpu sa napajanja u slučaju nepravilnog rada (prevelika potrošnja struje) i pumpa ostaje isključena sve dok ne izvučete utikač iz utičnice napajanja i ostavite je tako isključenu najmanje 1 minut. Kada pumpu opet uključite posle 1 minuta, ali ona prekine sa radom opet posle jedno 10-15 sekundi, to je znak da rotor ili lopatica negde zaglavljaju, da su negde zaribaldi. U tom slučaju treba uraditi onako kako je navedeno u sledećem poglavlju za održavanje pumpe.

### **ODRŽAVANJE PUMPE**

Dobar, ispravan rad pumpe zavisi od dobrih uslova vode i sistema kanalizacije, očuvanost odnosno ispravnosti delova pumpe i redovne kontrole kolektorskog prostora pumpe. Pored redovne kontrole tečnosti koja se pumpa, proces održavanja mora da obuhvati čišćenje hidrauličnog prostora i radnog kola pumpe. Ova operacija održavanja se može obaviti samo kada je pumpa isključena iz struje. Radove rastavljanja pumpe mogu da obave samo servisne radionice koje su prikazane u poglavlju "Servisna mreža". Pumpa se mora rastaviti i istrošeni ili polomljeni delovi zameniti posle 10.000 radnih sati, ali ne manje od svakih dve godine.

Elastične zaptivne prstenove treba zameniti posle 5000 radnih sati !

Ležajeve pumpe treba zameniti posle 10.000 radnih sati !

### **PROPISI MERA BEZBEDNOSTI**

**Ovaj uređaj nije namenjen da ga koriste osobe koje imaju nedostatak fizičke, čulne ili mentalne sposobnosti ili osobe koje nemaju iskustva ili znanja (uključujući tu i decu), sem ukoliko nisu pod nadzorom ili obukom osobe koja je istovremeno i odgovorna za njihovu bezbednost.**

**Za decu je neophodan nadzor da bi se osiguralo da se ne igraju sa ovim uređajem.**

Ova pumpa se sme priključiti samo na jednofazno mrežno napajanje koje ima standardno uzemljenje.

U slučaju neke nepravilnosti, odnosno nekog poremećaja/neispravnosti, pumpa se mora odmah isključiti sa napajanja izvlačenjem utikača. Bilo kakvi radovi održavanja se mogu obavljati samo dok je pumpa isključena iz struje. Zabranjeno je da pumpa radi na suvo !

Zabranjeno je da sami zamenjujete električni kabl uređaja (pumpe). U slučaju nekog kvara električnog kabla, dozvoljeno je da ga zamene samo ovlascene servisne radionice.

Opravke koje zahtevaju rastavljanje elektromotora mogu da obavljaju samo kvalifikovani majstori ili specijalne servisne radionice. Posle opravke, elektromotor se mora pažljivo testirati kako dihtuje. Za pravilno i dobro dihtovanje motora mora se dati pismeni sertifikat od strane kvalifikovanog majstora ili servisne radionice koja je obavila opravku na elektromotoru.

## **USLOVI KOJI ISKLJUČUJU GARANCIJU**

- Istekao garantni rok
- Ispravke u garantnom listu ili u tabeli tehničkih podataka pumpe
- Nasilno postupanje sa pumpom, lomljenje ili kidanje delova
- Rastavljanje ili opravka elektromotora
- Kidanje ili nasilno korišćenje električnog kabla
- Nepravilno priključivanje ili rukovanje pumpom

## **ODLAGANJE ZAMENJENIH ELEKTRIČNIH I ELEKTRONSKIH UREĐAJA KAO OTPAD**

**(Treba da se koristi selektivni sistem prikupljanja otpada koji se koristi u EU i drugim zemljama).**



Ovaj znak na uređaju ili na pakovanju (ambalaži) pokazuje da se sa proizvodom ne sme rukovati kao da je kućni otpad (smeće). Molimo vas da uređaj odložite (bacite) na mestu prikupljanja koje je označeno za prikupljanje električnih i elektronskih uređaja (koji su za otpad). Pravilnim rukovanjem takvim otpadom, pomažete zaštititi okoline i ljudskog zdravlja koje može biti narušeno ukoliko se ne pridržavate uputstava za odlaganje takvog otpada. Reciklaža materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije u vezi reciklaže proizvoda, obratite se nadležnim organima, lokalnim centrima za prikupljanje otpada ili radnji gde ste proizvod kupili.

**Informacije koje se odnose na ambalažu u kojoj je spakovan proizvod.**

Iskorišćena ambalaža treba da se baci u odgovarajući kolektor za takav otpad.