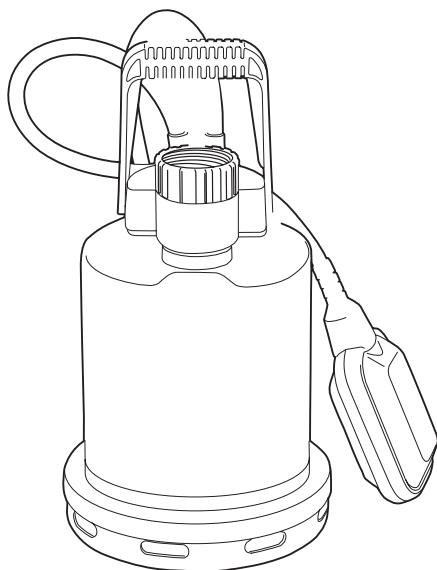
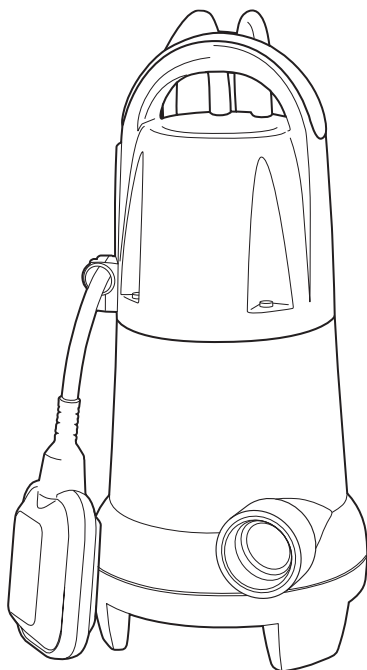


УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

PF 4000
PF 4001

Потапајућа пумпа

- Дренажна пумпа за чисту и благо запрљану воду
- Вртложна пумпа за прљаву и блатњаву воду.



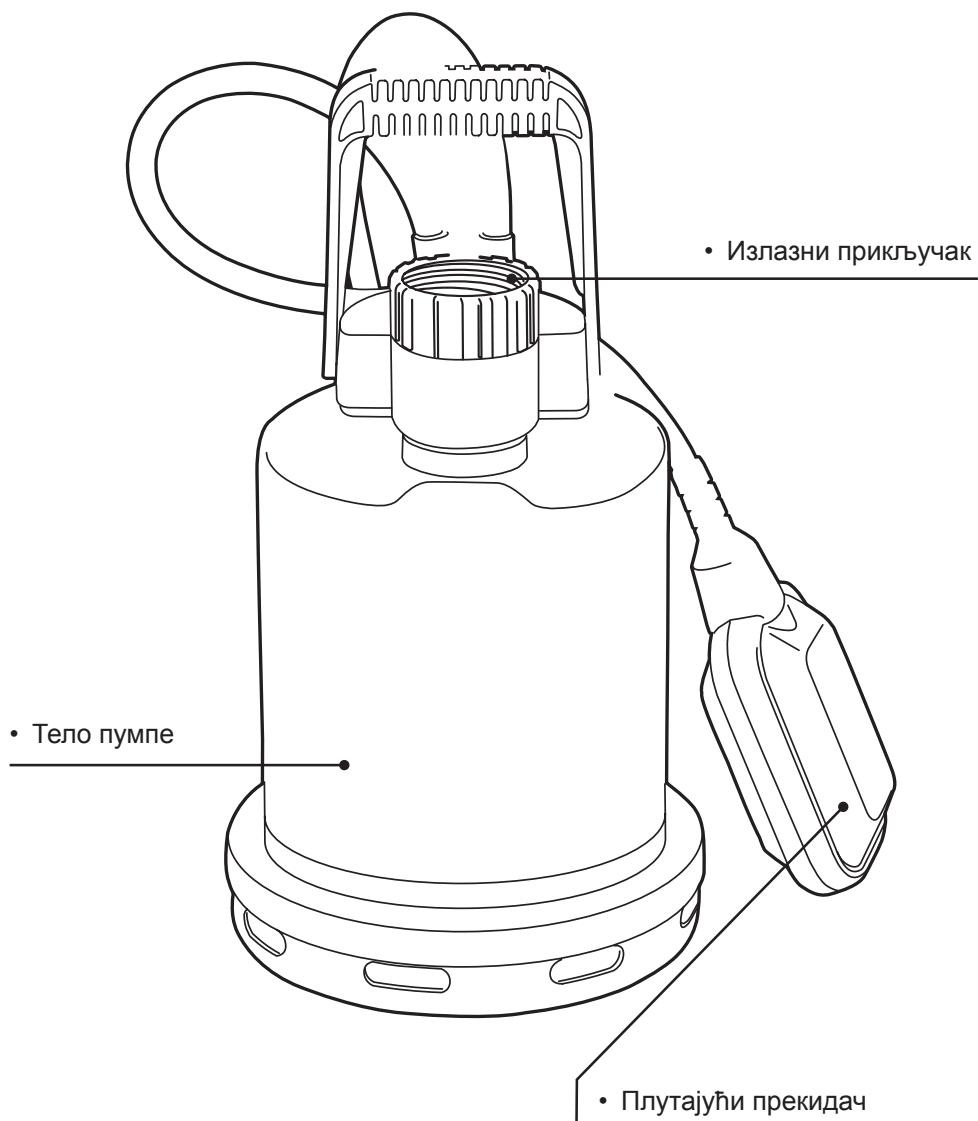


УПОЗОРЕЊЕ

Ради сопствене безбедности, пре коришћења ПРОЧИТАЈТЕ ово упутство и ПРИДРЖАВАЈТЕ га се.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО ЗА БУДУЋУ УПОТРЕБУ.

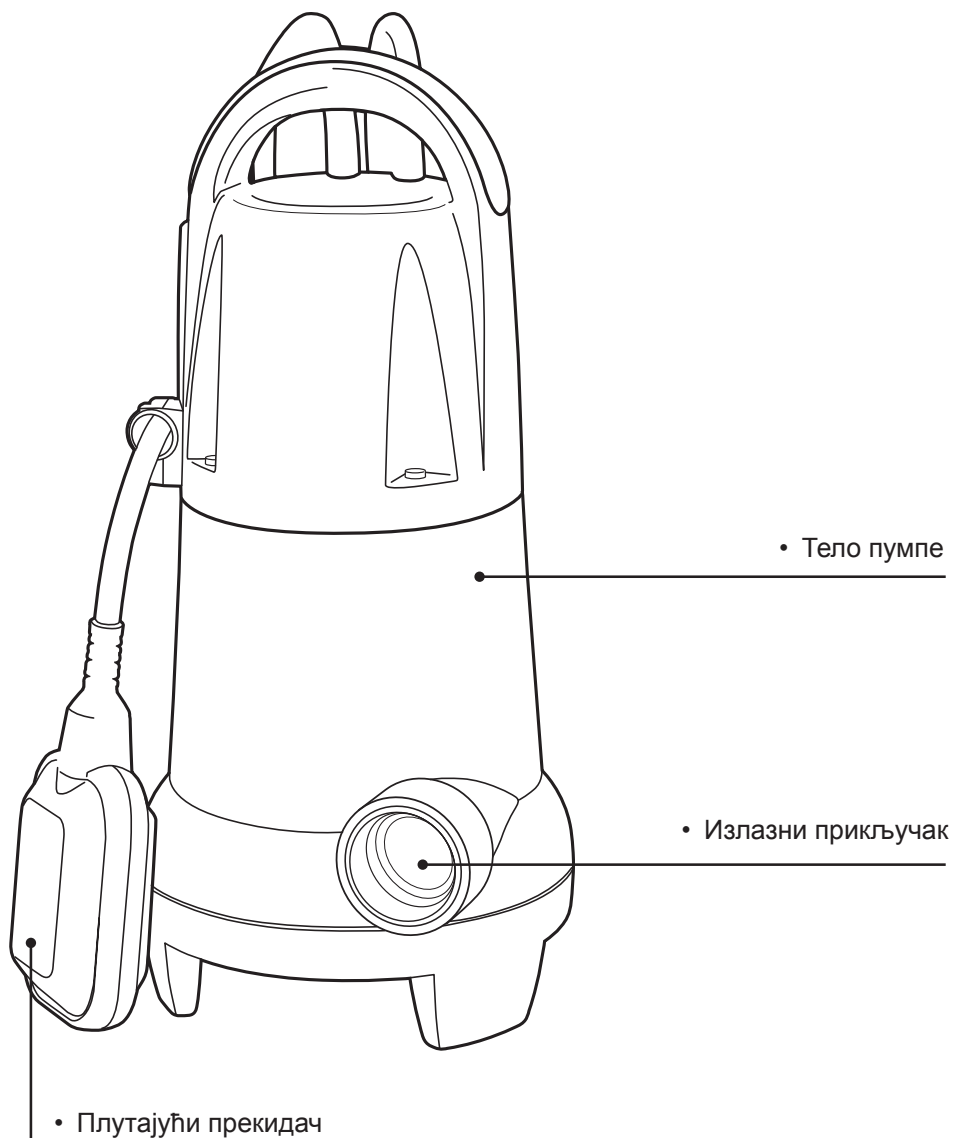
ДРЕНАЖНА ПУМПА - PF4001



ДРЕНАЖНА ПУМПА - PF4001

Напон напајања	230 V ~ 50 Hz
Потрошња енергије	400 W
Струјни улаз	2,0 A
Неопходни осигурач	10 A
Класа изолације	F.
Заштитни систем	IP 68
Капацитет кондензатора	8 μ F
Максимална висина пумпања	7 m
Максималан капацитет пумпања	180 L/min
Величина излаза	1" 1/4
Максимална дубина зарањања	5 m
Усисни отвор (максималан пречник зрна)	Ø 8 mm
Минимални ниво усисавања воде	15 mm
Тежина	5,9 kg
Димензије	Д = 230 mm Ш = 200 mm В = 310 mm

ВРТЛОЖНА ПУМПА - PF4000



ВРТЛОЖНА ПУМПА - PF4000

Напон напајања	230 V ~ 50 Hz
Потрошња енергије	400 W
Струјни улаз	2,0 A
Неопходни осигурач	10 A
Класа изолације	F.
Заштитни систем	IP 68
Капацитет кондензатора	8 μ F
Максимална висина пумпања	6 m
Максималан капацитет пумпања	160 L/min
Величина излаза	1" 1/4
Максимална дубина зарањања	5 m
Уисни отвор (максималан пречник зрна)	Ø 25 mm
Минимални ниво усисавања воде	40 mm
Тежина	6 kg
Димензије	Д = 230 mm Ш = 200 mm В = 360 mm

Мере безбедности



Пажљиво прочитајте ово упутство пре склапања и отпочињања са радом. Овај уређај не смеју користити особе које нису потпуно упознате са овим приручником за употребу (упутством за употребу). Деца и особе млађе од 16 година не смеју да користе ову пумпу и морају се држати на безбедној удаљености од уређаја када је прикључен. Корисник је одговоран према трећим лицима у подручју где је уређај у погону.



Док пумпа ради, у води која треба да се пумпа не сме да буде никога. Пумпа сме да се повеже само уз безбедносни прекидач за струју кvara, са нормираном улазном струјом и до 30 mA, и утичницом са уземљењем уграђеним у складу са прописима. Заштита: најмање 10 Amps.



ПАЖЊА: Пре провере, повежите пумпу и систем без напона! Замена кабла којим се уређај повезује са електричним напајањем захтева посебан алат и због тога је мора вршити само овлашћени Макита сервисни центар.



За вашу безбедност

Напон напајања који је назначен на натписној плочици мора да одговара напону струјне мреже коју користите. Пре отпочињања рада неопходно је да стручно особље провери да ли постоје неопходне мере електричне заштите.

- Уземљење.
- Пумпа мора да се користи са напоном који обезбеђује заштитна струјна склопка (RCD), а који не прекорачује нормирани радни напон од 30 mA.
- Утичне везе морају бити заштићене од воде. Ако постоји ризик од потапања, утичне везе се морају поставити на безбедно место.
- Свакако избегавајте пумпање агресивних течности и абразивних производа.

У случају кvara на пумпи, поправке мора вршити искључиво овлашћени Макита сервисни центар. Морају се користити само оригинални делови.

Обавештавамо вас да, у складу са законом о правним обавезама везаним за производе, ми не можемо бити одговорни за било какву штету изазвану нашим уређајем:

- а) услед неодговарајућих поправки које није вршило наше особље из центара за помоћ које смо ми овластили,
- б) или ако за замену делова нису коришћени **ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ**,
- в) или ако се није поступало и складу са условима и одредбама датим у овом приручнику за употребу. Исти услови важе и за додатну опрему.

Отпорност

Максимална температура испоручене воде не сме никада да прелази +35°C током непрекидног рада. Запаљиве, сагорљиве или експлозивне течности не смеју се отпремати овом пумпом! Нарочито немојте пумпати моторна горива, детерџенте или друге хемијске производе.

Употреба



ПАЖЊА! Домен употребе

МОДЕЛ:

„ДРЕНАЖНА ПУМПА” – За пребацивање и пражњење свеже и благо заправљане воде из буради и бачви са кишницом.

„ВРТЛОЖНА (VORTEX) ПУМПА“ – Преносива потапајућа пумпа за пражњење отпадне воде са чврстим материјама у раствору.

Да би се постигло одлично хлађење мотора, на кућишту пумпе се налази вентилациони отвор који омогућава води да истиче. Пумпа се мора заштити од исушивања.

Покретање

Прво поставите пумпу у воду, а затим прикључите утикач. Пумпа је спремна за употребу.



ПАЖЊА:

Запаљиве, сагорљиве или експлозивне течности не смеју се отпремати овом пумпом! Нарочито немојте пумпати моторна горива, детерџенте или друге хемијске производе.

Пре почетка рада

Проверите да ли је потапајућа пумпа:

- причвршћена са чврстом цеви или
- причвршћена са савитљивим цревом.

Водите рачуна

Приликом монтаже, неопходно је да водите рачуна о томе да пумпа не буде постављена тако да виси са своје излазне цеви, већ да буде смештена на издигнути положај у односу на дно бунара, тако да се муљ са дна не усиса заједно са водом. Никада немојте руковати пумпом нити је држати обешеном за кабл за напајање. Код пумпи са плутајућим прекидачем, он је подешен тако да омогући тренутно отпочињање рада.

Напомена

Минималне димензије бунара са пумпом морају бити 40x40x50 cm, тако да плутајући прекидач може слободно да се креће. Могу се користити и округли, монтажни бетонски бунари са унутрашњим пречником од приближно 40 cm.

Упутства за одржавање

Ваша нова моторна пумпа је квалитетан производ коме не треба одржавање. Она је прошла ригорозне завршне контроле. Међутим, за дуг радни век и непрекидан рад, препоручујемо сталну бригу и редовно контролисање.

- Пре било каквог посла везаног за одржавање, искључите утикач из струје.
- Код преносиве употребе, пумпу треба опрати чистом водом након сваке употребе.
- Код сталне монтаже, препоручује се провера рада плутајућег прекидача на свака 3 месеца.
- Помоћу млаза воде, очистите дугачка и танка влакна која могу да се нагомилају у кућишту пумпе.
- На свака 3 месеца уклоните муљ са дна и са зидова бунара.
- Избаците насlage из плутајућег прекидача прањем помоћу свеже воде.
- Заштитите пумпу од мраза.



ПАЖЊА!

„ДРЕНАЖНА ПУМПА“

Посебна упутства: Није погодна за пумпање: отпадне, песковите воде.

Пумпа никада не сме да пресуши.

Гаранција произвођача не постоји и не важи у случају оштећења пумпе изазваног исушивањем.

„ВРТЛОЖНА ПУМПА“

Пумпа никада не сме да пресуши.

Гаранција произвођача не постоји и не важи у случају оштећења пумпе изазваног исушивањем.

Решавање проблема

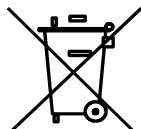
Проблем				
Мотор неће да ради				
Мотор ради, али пумпа неће да спроводи воду				
Недовољан проток				
Пумпа се непрестано искључује са искључивањем заштитног прекидача				
Узроци				
Нема напона напајања, плутајући прекидач се не укључује				•
Покварен заштитни уређај				•
Искључено због заштите мотора, цедиљка пумпе/блокирана	•			•
Искључено због заштите рада без воде, ниво воде је сувише опао.				•
Покварена пумпа		•	•	
Запушен усисни отвор		•	•	
Проверите да ли је блокиран вентил или савијена излазна цев		•	•	
Запушена излазна цев		•	•	
Страна тела у пумпи, преносник пумпе блокиран	•	•	•	
Пумпа је пресушила		•	•	

Ако не можете сами да отклоните проблем, позовите локални Макита сервисни центар. Да би се избегла оштећења током транспорта, уређаји треба да буду испоручени у **ОРИГИНАЛНОМ ПАКОВАЊУ**.

Обавештења о одлагању

Само за земље ЕУ

Електричне алате не одлажите у кућне отпатке! Према Европској смерници 2002/96/ЕС о испуженим електричним и електронским уређајима и њеној примени у складу с националним законом, испужени електрични алати морају одвојено да се сакупљају и одлажу за еколошки прихватљиву поновну прераду.



ЕС изјава о усклађености

Ми, Makita Corporation, као одговорни произвођач,
изјављујемо да је следећа Макита машина:

Ознака машине: Потапајућа пумпа

Број модела / Тип PF4000/PF4001

из серијске производње и усклађена је са следећим европским смерницама:
98/37/ЕС до 28. децембра 2009. године, а затим са 2006/42/ЕС од 29. децембра
2009. године и произведена је у складу са следећим стандардима или нормативним
документима: EN60034-1, EN60335-1, EN60335-2-41, EN292, EN55014

Техничку документацију води наш овлашћени представник у Европи, а то је:

Makita International Europe Ltd,

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, MK15 8JD, England

Датум: 30.10.2008



г. Томојасу Като

Директор

Makita Corporation

3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446-8502 Japan