



FVC 5005 EC



FVC 5010 EK

Ponorné čerpadlo na odpadovú vodu

NÁVOD NA OBSLUHU

Ďakujeme vám, že ste si kúpili toto čerpadlo. Skôr ako ho začnete používať, prečítajte si, prosím, pozorne tento návod na obsluhu a uschovajte ho pre prípad ďalšieho použitia.

OBSAH

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY	20
Dôležité bezpečnostné upozornenia	20
Obal	20
Návod na použitie	20
Elektrická bezpečnosť	20
2. POPIS STROJA A OBSAH DODÁVKY	21
Popis stroja (pozrite Obr. 1)	21
3. POKYNY NA POUŽITIE	22
Účel použitia	22
4. UVEDENIE DO PREVÁDZKY	22
Nastavenie automatickej/manuálnej funkcie spínania čerpadla (Obr. 2)	23
5. ÚDRŽBA A USKLADNENIE	23
Údržba	23
Uskladnenie	23
6. ČO ROBIŤ „KEĎ...“	24
7. TECHNICKÉ ÚDAJE	25
8. LIKVIDÁCIA	25
9. VYHLÁSENIE O ZHODE	26

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dôležité bezpečnostné upozornenia

- ✿ Výrobok starostlivo vybalte a dajte pozor, aby ste nevyhodili žiadnu časť obalového materiálu skôr, než nájdete všetky súčasti výrobku.
- ✿ Čítajte všetky upozornenia a pokyny. Zanedbania pri dodržiavaní varovných upozornení a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

⚠ POZOR! Chráňte sa pred zásahom elektrickým prúdom!

Obal

Pristroj je umiestnený v obale brániacom poškodeniam pri transporte. Tento obal je surovinou a je možné ho preto odovzdať na recykláciu.

Návod na použitie

Skôr ako začnete s čerpadlom pracovať, prečítajte si nasledujúce bezpečnostné predpisy a návod na obsluhu. Oboznámte sa so všetkými časťami a správnym používaním zariadenia. Návod dôkladne uschovajte pre prípad neskoršej potreby. Ak prístroj odovzdávate ďalším osobám, odovzdajte ho spoločne s návodom. Dodržovanie priloženého návodu na použitie je predpokladom riadneho používania záhradného stroja. Návod na obsluhu obsahuje tiež pokyny na obsluhu, údržbu a opravy.

📖 POZNÁMKA: Ak odovzdávate stroj ďalším osobám, odovzdajte ho spoločne s návodom.

Dodržiavanie priloženého návodu na obsluhu je predpokladom riadneho používania stroja. Návod na obsluhu obsahuje tiež pokyny na obsluhu, údržbu a opravy.

Elektrická bezpečnosť

Čerpadlo je možné pripojiť k akejkoľvek zástrčke, ktorá bola nainštalovaná podľa daných noriem. Zástrčka musí byť napájaná pomocou 230 V ~ 50 Hz.

⚠ POZOR! Dôležité pre vašu osobnú bezpečnosť. Pred prvým spustením vášho nového ponorného čerpadla nechajte, prosím, odborníkom preveriť nasledujúce položky:

- Uzemnenie
- Nulový vodič
- Prúdový istič musí zodpovedať energetickým bezpečnostným normám a musí bezchybne fungovať.
- Elektrické pripojenie musí byť chránené pred vlhkosťou.
- Ak existuje nebezpečenstvo zaplavenia elektrického pripojenia, musí sa zdvihnúť vyššie.
- Za všetkých okolností zabráňte obehú agresívnych tekutín a obehú drsných materiálov.
- Ponorné čerpadlo musí byť chránené pred mrazom.
- Čerpadlo musí byť chránené pred chodom nasucho.
- Zodpovedajúcimi prostriedkami zabráňte deform v prístupe k častiam čerpadla.

Výrobca nepreberá zodpovednosť za nehody alebo škody vzniknuté následkom nedodržiavania tohto návodu.

2. POPIS STROJA A OBSAH DODÁVKY

Popis stroja (pozrite Obr. 1)


1. Telo čerpadla
2. Napájací kábel
3. Hadicové pripojenie – 1" alebo 2"
4. Prepínač automatického spínania




3. POKYNY NA POUŽITIE


Účel použitia

- ☼ Toto čerpadlo je možné použiť kedykoľvek chcete na premiestnenie vody z jedného miesta na druhé.
- ☼ Zariadenie je určené na súkromné použitie v domácnostiach, nie je vhodné na profesionálne použitie.
- ☼ Nie je vhodné na práce s odpadovou vodou v kanalizácii, so slanou vodou, s agresívnymi alebo ľahko zápalnými látkami, na práce v potravinárstve alebo ako čerpadlo do vodometov pre záhradné jazierka.
- ☼ Nie je určené na čerpanie pitnej vody!

 **POZNÁMKA:** Pred použitím ponorného čerpadla si, prosím, najskôr pozorne prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a pokyny na obsluhu čerpadla. Iba po prečítaní týchto pokynov budete môcť bezpečne a spoľahlivo využívať všetky funkcie čerpadla. Musíte dodržiavať všetky miestne predpisy platné vo vašej krajine. Tieto predpisy sú platné spoločne s podrobnosťami, ktoré sú uvedené v týchto pokynoch.

 **POZOR!** Ak budete čerpadlo používať blízko bazénov či záhradných jazierok alebo v ich ochrannom pásme, musí byť elektrická sieť vybavená ističom. Čerpadlo sa nesmie používať, ak sú v bazéne či v záhradnom jazierku ľudia! Nepoužívajte ani vtedy, ak sú v bazéne či záhradnom jazierku rybičky či iné živé tvory. Ponorné čerpadlo je navrhnuté na prečerpávanie vody s maximálnou teplotou 35 °C. Toto čerpadlo sa nesmie používať na iné tekutiny, obzvlášť na motorové oleje, čistiace prostriedky a iné chemické výrobky!

4. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

 **POZOR!** Nikdy by ste nemali inštalovať čerpadlo zavesením za výpustnú hadicu či napájací kábel bez ďalšej podpory. Ponorné čerpadlo musí byť zavesené za držadlo alebo musí byť umiestnené na dno nádrže. Pre správnu funkčnosť čerpadla nesmie tekutina obsahovať väčšie pevné prímеси, než je uvedené v prehľade technických parametrov.

Po dôkladnom prečítaní týchto pokynov môžete svoje čerpadlo pripraviť na činnosť, majte však na mysli nasledujúce body:

- ☼ Skontrolujte, či čerpadlo stojí na dne nádrže alebo je zavesené za držadlo.
- ☼ Skontrolujte, či bola správne pripevnená výpustná hadica.
- ☼ Uistite sa, či sa vlhkosť z vody nemôže nikdy dostať k prívodnému napájaniu.
- ☼ Zabráňte, aby čerpadlo bežalo naprázdno.

Nastavenie automatickej/ manuálnej funkcie spínania čerpadla (Obr. 2)

Spínanie čerpadla je možné nastaviť do automatického či manuálneho režimu.

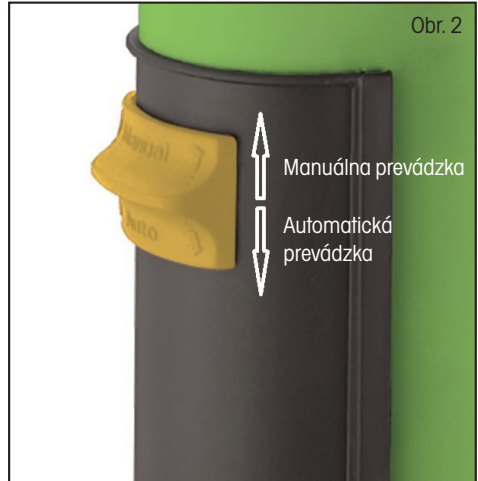
Nastavenie sa vykonáva prepínačom, pozrite Obr. 2.

V prípade nastavenia automatickej prevádzky spínanie a vypínanie čerpadla ovláda integrovaný plavák.

V prípade nastavenia manuálnej prevádzky sa čerpadlo spína či vypína pripojením či odpojením od elektrickej siete.

⚠ POZOR! Čerpadlo nesmie bežať na sucho.

⚠ POZOR! Riziko chodu naprázdno – Čerpadlo je chladené čerpanou kvapalinou. V prípade chodu naprázdno môže dôjsť k spáleniu motora čerpadla.



5. ÚDRŽBA A USKLADNENIE

Toto ponorné čerpadlo je schválené ako bezúdržbové, ktoré podlieha niekoľkým výstupným kontrolám. Odporúčame vykonávať pravidelné kontroly a údržbu, ktoré zaisťujú dlhú životnosť a nepretržitú funkčnosť.

⚠ POZOR! Pred vykonávaním akejkoľvek údržby odpojte prírodné napájanie.

Údržba

- ☼ V prípade, že sa čerpadlo v priebehu činnosti často prenáša, malo by sa po každom použití prepláchnuť čistou vodou.
- ☼ V prípade stabilnej inštalácie by sa mala funkcia plavákového spínača kontrolovať každé 3 mesiace.
- ☼ Akékoľvek vláknité usadeniny, ktoré sa môžu usadiť vnútri čerpadla, by sa mali odstrániť pomocou prúdu vody.
- ☼ Ak sa v tele čerpadla usadí nadmerné množstvo nečistôt, prepláchnite čerpadlo čistou vodou.





Uskladnenie

- ☼ Dôkladne vyčistené čerpadlo uložte na suchom mieste mimo dosahu detí.

6. ČO ROBIŤ „KEĎ...“

Keď...	Príčiny	Opravy
Čerpadlo sa nespustí	Bez prívodu napájania	Skontrolujte napájanie
	Plavák nezopne	Skontrolujte, či sa plavák nezasekol
Bez prietoku	Nasávacie sítko je zanesené	Vypláchnite sítko nasávania prúdom vody
	Tlaková hadica je ohnutá	Narovnajete hadicu
Čerpadlo sa nevypne	Plavák nemôže klesnúť nižšie	Skontrolujte, či sa plavák nezasekol
Nedostatočný tok	Nasávacie sítko je zanesené	Očistite sítko nasávania
	Znížená kapacita čerpadla špinavou a znečistenou vodou	Očistite čerpadlo a prepláchnite hadicu čistou vodou
Po krátkom čase sa čerpadlo vypne	Teplotná poisťka čerpadlo zastaví vplyvom špinavej vody	Vyberte prívodnú zástrčku. Vyčistite čerpadlo i nádržku
	Voda je príliš horúca. Teplotná poisťka čerpadlo zastaví	Uistite sa, či nie je prekročená maximálna teplota vody 35 °C

POZNÁMKA: Nie je kryté zárukou:

-  Poškodenie rotačného mechanického tesnenia vplyvom chodu naprázdno alebo cudzími predmetmi vo vode
-  Blokovanie bežiaceho kolesa cudzími predmetmi
-  Poškodenie pri preprave
-  Poškodenie spôsobené neodborným zásahom osôb

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

	FVC 5005 EC	FVC 5010 EK
Napätie/Kmitočet	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Príkion	550 W	750 W
Maximálne dopravované množstvo	9 500 l/h	13 000 l/h
Maximálny výtlak	8 m	9 m
Maximálna ponorná hĺbka	7 m	7 m
Maximálna teplota média	35 °C	35 °C
Maximálna veľkosť pevných prímiesí v médiu	3 mm	16 mm
Maximálny tlak	0,8 bar	0,9 bar
Hmotnosť	4,6 kg	5,0 kg

8. LIKVIDÁCIA

POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.



Stroj a jeho príslušenstvo sú vyrobené z rôznych materiálov, napr. z kovu a plastov. Poškodené súčiastky odovzdajte do triedeného zberu. Informujte sa na príslušnom úrade.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradujeme si právo na ich zmenu.

Návod na použitie v originálnom jazyku.

9. VYHLÁSENIE O ZHODE

FAST®

FAST ČR, a.s.
Černokostecká 1621, 251 01 Říčany u Prahy, Czech Republic
tel.: 323 204 111, fax: 323 204 110

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca:

FAST ČR, a.s.
Černokostecká 2111, 100 00 Praha 10, Česká republika
DIČ: CZ26726548

Produkt/značka: Ponorné čerpadlo na odpadovú vodu/FIELDMANN

Typ/model: FVC 5005 EC ako továrenský model Q1CP-550K
FVC 5010 EK ako továrenský model Q1DP-750K
230 V AC, 50 Hz/550 W/750 W

Tento produkt spĺňa požiadavky nižšie uvedených smerníc a predpisov:

Smernica ES pre nízkonapäťové elektrické zariadenia Č. 2014/35/EÚ
Smernica ES pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) Č. 2014/32/EÚ
Smernica ES pre hluk 2000/14/ES
Smernica Rady ES pre strojové zariadenia 2006/42/ES

a noriem:

EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-41:2003+A1+A2
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-2:1997+A1+A2
EN 61000-3-3:2014
EN 61000-3-2:2013
A1PS GS 2014:01

Označenie CE: 16

Miesto vydania: Praha

Meno: Ing. Zdeněk Pech
Predseda predstavenstva

Dátum vydania: 27. 4. 2016

Podpis:

FAST® FAST ČR, a.s. ©
Černokostecká 1621, 251 01 Říčany
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110



IČO: 26 72 65 48, DIČ: CZ-26 72 65 48

Bankové spojenie: Komerční banka Praha 1, č. ú. 89309-011/0100, Česká spořitelna Praha 4, č. ú. 2375682/0800,
ČSOB Praha 1, č. ú. 8010-0116233383/0300



 **FIELDMANN**[®]
Home & Garden Performance