



alfapumpy

CZ 05/2022

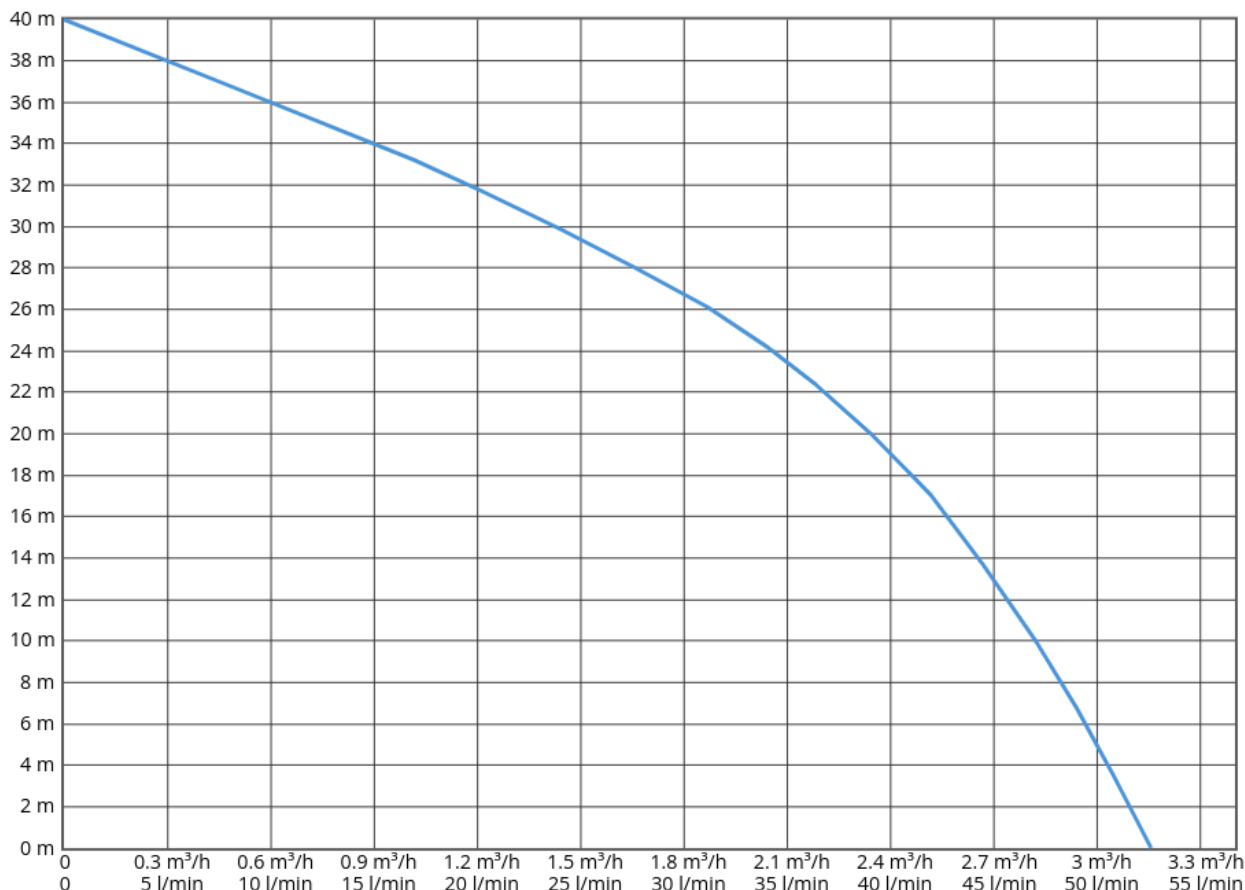
POVRCHOVÉ Odstředivé čerpadlo JET810

Původní návod k obsluze, montážní a provozní předpisy

ROZSAH POUŽITÍ ČERPADLA:

Čerpadlo je určeno pro méně náročné využití pro závlahy, postřiky a zalévání zahrad, mytí vozidel a náradí, zásobování užitkovou vodou chat, chalup, koupelen z vlastního zdroje do maximální teploty 35°C, sací hloubkou do 8 m a maximálním výtlakem 40 m.

ČERPACÍ KŘIVKA:



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité provozní napětí	V / AC	230
Výkon motoru	W	800
Jmenovitý proud	A	3.8
Max. dopr. množství	l / h	3200
Max. výtlak	m	40
Max. sací výška	m	8
Max. teplota čerpané kapaliny	°C	35
Sání / Výtlak - vnitřní závit	G	1"
Délka pohyblivého přívodu	cm	100
Třída el. ochrany		1
El. krytí	IP	44
Hmotnost čerpadla	kg	7
Max. počet startů za hodinu		30

Měření a určování maximálních hodnot se provádí při rovném přímém vývodu z čerpadla bez nástavce. Jakékoliv další segmenty mohou některé hodnoty změnit.



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:



- Před spuštěním čerpadla je třeba se **důkladně seznámit s celým** návodem k použití.
- Čerpadlo smí obsluhovat pouze osoba starší 18 let, duševně a fyzicky způsobilá, seznámená s návodem k použití a všeobecnými bezpečnostními předpisy.
- Čerpadlo **nesmí být používáno** v bazénech a nádržích, v nichž nebo v jejich ochranných pásmech se zdržují osoby nebo zvířata.
- Před každým použitím čerpadla důkladně zkontrolujte přívodní kabel i ostatní elektrické části. V případě jejich poškození čerpadlo nepoužívejte a svěřte odborné opravě.
- Čerpadlo nikdy nepoužívejte k čerpání agresivních, zápalných a výbušných kapalin.
- Všechny elektrické části čerpadla mějte uloženy vždy v suchu mimo dosah případné stříkající či stékající vody tak, aby nemohlo dojít k jejich mechanickému poškození.
- Před jakoukoliv manipulací s čerpadlem, kabelem nebo jeho el. příslušenstvím jej vždy odpojte od el. sítě vytažením ze zásuvky.
- Nikdy se nedotýkejte elektrických částí čerpadla (zejména přívodního kabelu), jsou-li Vaše ruce mokré.
- Čerpadlo nikdy nezavěšujte ani s ním nemanipulujte za přívodní kabel.
- **Čerpadlo může být zapojeno pouze do zásuvky, jejíž instalace odpovídá příslušným ČSN, má účinný zemnicí obvod, jištění jističem alespoň 10 A a je chráněna proudovým chráničem Idif 30 mA.**
- Uživatel je povinen zajistit kontrolu elektrických parametrů dle ČSN 33 1610 a ČSN 33 1600 (revize).
- V případě zjištění nesprávného chodu čerpadla nebo poškození čerpadla či jeho částí jej okamžitě odpojte od el. sítě a předejte odbornému servisu.



Upozornění:

Tento spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Na děti by se mělo dohlížet, aby se zajistilo, že si nebudou se spotřebičem hrát.

Použití jakýmkoliv jiným způsobem než uvádí výrobce je v rozporu s určením stroje! Tento stroj musí být provozován pouze osobami, jež dobře znají jeho vlastnosti a jsou obeznámeny s příslušnými předpisy jeho provozu. Jakékoliv svévolné změny provedené na tomto stroji bez svolení, zbavují výrobce zodpovědnosti za následné škody nebo zranění! Pokud charakter stroje umožňuje jeho použití i k jiným účelům, které nejsou vyjmenovány v jeho určení nebo zakázaných činnostech, je uživatel povinen (pokud chce tuto činnost provádět) toto konání konzultovat s výrobcem.

INSTALACE:

Instalace by měla být provedena kompetentní osobou za dodržení všech platných bezpečnostních předpisů a pokynů v tomto návodu a s maximální opatrností.

- Hydraulická část čerpadla je ošetřena netoxickým (v přírodě odbouratelným) konzervačním přípravkem. Před prvním použitím čerpadla a zapojením do soustavy ji nechte 3-5 minut propláchnout čistou vodou s volným výtlakem.
- Přívodní pohyblivý kabel musí být vždy uložen tak, aby nemohlo dojít k jeho poškození např. o hrany a ostřejší výstupky nebo pošlapáním či přejetím popřípadě pádem předmětů. Na kabel nikdy nic nepokládáte.
- Dimenze sacího potrubí nesmí být menší než sací hrdlo čerpadla (1")
- Sací potrubí nebo speciální sací hadice musí být opatřena sacím košem se zpětnou kapkou a připojena k sacímu hrdlu. Celý systém musí být dokonale těsný.
- Připojte výtlačné potrubí k výtlaku – výtlak čerpadla je opatřen vnitřním trubkovým závitem G1". Pro připojení hadice použijte hadičník 1". Výtlačné potrubí by mělo mít průměr 1". Přípustná je jeho redukce na 3/4", avšak pouze v případě, že nebude vadit zvýšená dynamická ztráta v potrubí.
- **POZOR** – dbejte na to, aby sací armatura nebyla do tělesa čerpadla zašroubována více než 15 mm. Jinak dojde k poškození injektoru uvnitř čerpadla! U originální sací trubice je toto zajištěno osazením na závitové části armatury.
- Před prvním spuštěním čerpadla nejprve zcela zalijte prostor čerpadla čistou vodou přes šroubovací zátku v horní části čerpadla. Povolte zátku na plnicím hrdle, nalijte čistou vodu do plnicího hrdla až do úplného naplnění. Zašroubujte zpět zátku a utáhněte.
- Přesvědčte se, že je čerpadlo zavodněné a všechny spoje na potrubí pevně dotaženy, poté zasuňte vidlici pohyblivého přívodu do zásuvky. Je-li vše v pořádku, čerpadlo začne čerpat.
- Nechte mírně pootevřený kohoutek na výtlaku a počkejte několik sekund než čerpadlo vytlačí vzduch z potrubí a začne dodávat vodu. Jestliže čerpadlo během šesti minut nezačne dodávat vodu, ihned jej vypněte.
- Čerpadlo umístěte tak, aby nebyl omezen průtok chladicího vzduchu ventilátorem. Mezi krytem ventilátoru a případnou stěnou je třeba zajistit volný prostor alespoň 3 cm. V případě zakrytí vodárny je potřeba zajistit dostatečné průduchy v tomto krytu pro přívod čerstvého vzduchu k ventilátoru a jeho následnému odvodu z prostoru krytu

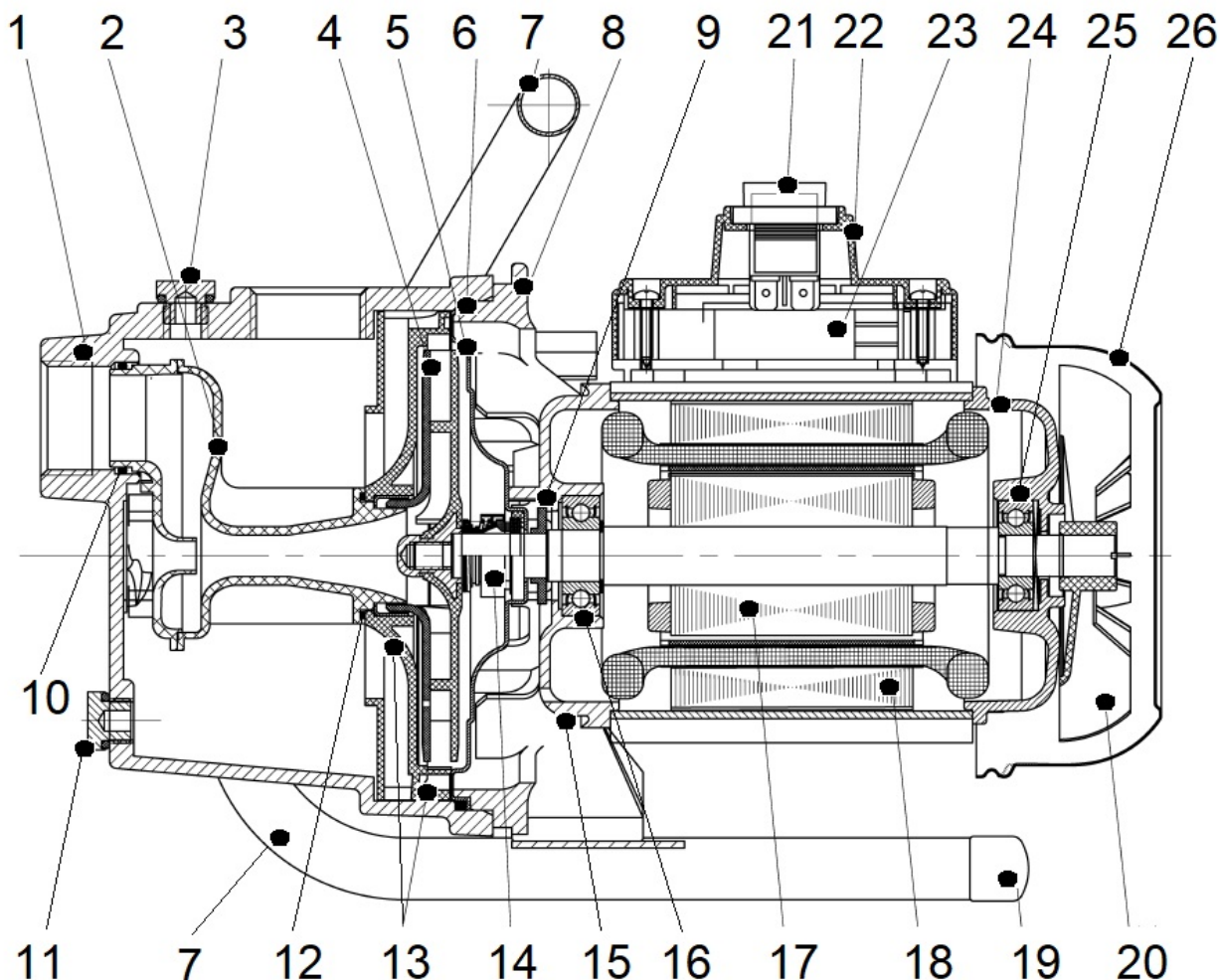
PŘEZIMOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ:

Čerpadlo ukládejte na suchém místě, chráněném před mrazem.

Pokud by hrozilo zamrznutí, odpojte výtlak a sání a vylejte z čerpadla všechnu vodu.

V případě, že je čerpadlo odpojeno ze systému, je třeba jej propláchnout čistou vodou, vodu z něho důkladně vylít a uložit na suchém místě.

SCHEMA ČERPADLA A POPIS DÍLŮ:



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Skříň čerpadla | 14. Mechanická ucpávka |
| 2. Injektor | 15. Přední víko motoru |
| 3. Zátka plnicího hrdla | 16. Ložisko přední 6202 2Z |
| 4. Oběžné kolo | 17. Rotor motoru |
| 5. Zadní čelo čerpadla | 18. Stator motoru |
| 6. O kroužek (135x3,5 NBR70) | 19. Podstavec |
| 7. Držadlo (součást podstavce 19) | 20. Ventilátor motoru |
| 8. Mezikus motor-čerpadlo | 21. Vypínač |
| 9. Rozstřikovací kroužek | 22. Instalační skříň motoru |
| 10. O kroužek (26x3 NBR70) | 23. Kondenzátor (16 μ F/450V) |
| 11. Zátka výpustného hrdla | 24. Zadní víko motoru |
| 12. O kroužek (30x2,5 NBR70) | 25. Ložisko zadní 6201 2Z |
| 13. Difusor | 26. Kryt ventilátoru |

MOŽNÉ ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ:

Čerpadlo neběží

- A) Čerpadlo není zapojeno v síti – zapojte vidlici do zásuvky
- B) V síti není patřičné napětí – nechte přeměřit zásuvku
- C) Rotor čerpadla je zablokovaný – kontaktujte odborný servis

Čerpadlo běží ale voda neteče

- A) Zavzdušněné sací potrubí nebo sací hadice – Odvzdušněte potrubí
- B) V čerpadle není voda – Zalijte zcela prostor čerpadla čistou vodou
- C) Sací koš je zablokovaný – Zkontrolujte sací koš
- D) Sací koš je vynořený – spustit koš níže pod hladinu

Čerpadlo se samo během provozu zastaví - aktivace tepelné ochrany

- A) Nízké nebo příliš vysoké napětí v síti – zkontrolovat napětí v síti
- B) Oběžné kolo je zablokované – kontaktujte odborný servis
- C) Teplota čerpané kapaliny přesahuje 35°C – zkontrolujte teplotu kap.