



Postup uvolnění zablokovaného čerpadla

Nastavte na čerpadle MAX hodnotu. Odpojte a následně připojte čerpadlo do elektrické sítě. Tím spustíte automatický proces uvolňování čerpadla – čerpadlo provede během následujících 15 minut až 100 cyklů pohybů tam a zpět, aby se čerpadlo uvolnilo. Každý tento cyklus je signalizován krátkým probliknutím LED diody červenou barvou. Pokud se automatické uvolnění čerpadla nepodařilo, začne dioda svítit červeně a je třeba provést ruční uvolnění dle následujícího postupu:

- Odpojte čerpadlo ze sítě, LED dioda zhasne
- Uzavřete armatury před a za čerpadlem
- Nechte čerpadlo vychladnout
- Demontujte motor a vyčistěte oběžné kolo
- Nastavte na čerpadle požadovaný režim
- Připojte čerpadlo do sítě

 VELKOOBCHOD VODA-TOPENÍ-PLYN
YPSILON PLUS

YPSILON PLUS s.r.o. • NOVÉ MĚSTO 252/2 • 742 35 ODŘY
www.ypsilonplus.cz • www.termosystem.cz

Oběhové čerpadlo TacoFlow2

ENERGY SAVING

Energeticky úsporné čerpadlo s velmi jednoduchým ovládáním. Z výroby je čerpadlo nastaveno na režim P1, při kterém svítí zelená dioda. Tento režim je nejpoužívanější, až 90 % instalací.

 **taconova**
comfort solutions



 **taconova**

Barva LED diody indikuje zvolený režim
Nastavení vhodného režimu



ZELENÁ: Proměnný diferenciální tlak.

Jedná se o úsporný režim, který si automaticky upravuje průtok dle potřeby systému. Režim má dvě alternativy, první P1 s nižším výkonem a druhý P2 s vyšším výkonem (rozsáhlé systémy).



ORANŽOVÁ: Konstantní tlak.

Režim s konstantním tlakem C I – 3 m nebo C II – 4 m. Režim je vhodný tam, kde nedochází k častým změnám tlaků v systému, např. u podlahového topení.



MODRÁ: Min-Max režim. Ruční nastavení otáček dle potřeby od minimálního po maximální výkon čerpadla.

Indikace provozního problému

LED DIODA NESVÍTÍ: Pokud dioda nesvítí žádnou barvou, je do čerpadla přiváděno nízké napětí, je přehřáté, vadné, nebo bez napájení 220 V (vypnutý elektrický proud).



BLIKAJÍCÍ BÍLÁ: Zavzdušnění systému.

Odvzdušnění systému se provede následovně: Na ovladači otočíte na hodnotu MAX, LED dioda začne blikat bílou barvou. Tím je signalizován proces odstraňování vzduchu ze systému.

Pokud LED dioda **zmodrá**, vše je v pořádku a můžete na čerpadle opět nastavit režim, který byl nastaven před procesem odvzdušňování. Pokud ale do 10 minut od spuštění procesu odstraňování vzduchu ze systému dioda nezmodrá, tepelná pojistka čerpadlo vypne a dioda svítí červeně. Odpojte a následně zapojte čerpadlo do elektrické sítě, dojde k restartu čerpadla.

Pokud i přesto čerpadlo indikuje vzduch v systému, odvzdušněte jej pomocí odvzdušňovacích ventilů.



ČERVENÁ: Chybové hlášení. Jedná se buď o zablokovaný rotor, nebo nedostatečné elektrické napájení.

Neznamená to automaticky, že je čerpadlo poškozené. Postupujte podle instrukcí uvedených na další straně.