

Solární čerpadlo BLP501210 12/24VDC

Čerpadlo je určeno pro čerpání čisté vody. Konstrukce čerpadla zaručuje dlouhou životnost. Motor nemá komutátor, rotor je magnetický s keramickým ložiskem, které je mazáno protékající kapalinou. Čerpadlo není samonasávací, pro správnou funkci potřebuje nasávání z nádrže s vodou. Čerpaná kapalina nesmí obsahovat nečistoty.

Připojení :

Čerpadlo se připojí ke zdroji 12-24VDC dvěma vodiči, hnědý vodič + pól napájení, modrý vodič – pól napájení. Při zapojení dbejte na správné připojení čerpadla. Pokud dojde k přepólování, může dojít ke zničení elektroniky čerpadla.

Čerpadlo je ponorné, maximální hloubka ponoru je 2m.

Zabraňte zamrznutí vody v čerpale. Výkon čerpadla lze regulovat změnou vstupního napětí v rozsahu 5-24VDC. Pro napájení lze použít solární panel.

Čerpadlo je určeno pro čerpání čisté sladké a slané vody.

Určeno pro trvalý provoz.

Čerpadlo nemá ochranu proti chodu na sucho, může dojít ke zničení !!!

Na výstup lze připojit hadici a nebo vodní trysky

Použití :

Čerpání vody z nižší nádrže do vyšší, zahradní fontány, solární oběhová čerpadla, vodotrysky ...

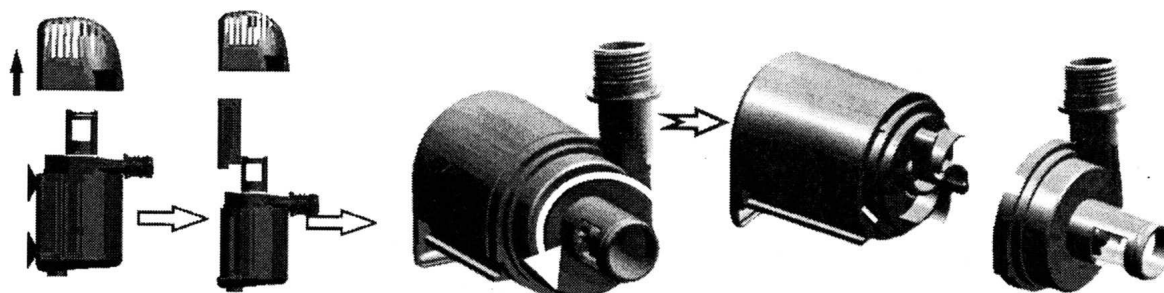
Technické parametry :

Napájení	12V-24DC
Spotřeba	max. 6-24W
Max. výtlačná výška	3m při 24V
Max. průtok vody	1560 l/h dle výkonové křivky
Rozměry d/š/v	160/95/100mm
Hmotnost	790g
Hlučnost	35 dB
Max. teplota kapaliny	60 st. C
Krytí	IP68
Výstup	závit M20

Při použití solárního panelu je nutné dodržet maximální napětí naprázdno Voc, které nesmí být vyšší jak 24V. Výkon panelu by měl být od 10 do 40Wp, dle požadovaného množství čerpané vody.

Čištění :

Čerpadlo má na spodní části filtr nečistot. Občas je nutné čerpadlo vyčistit. Postupujte dle obrázku. Pozor, keramická hřídel je velmi křehká.



Výkonová křivka :

výkonová křivka čerpadla BP501210 12/24VDC

