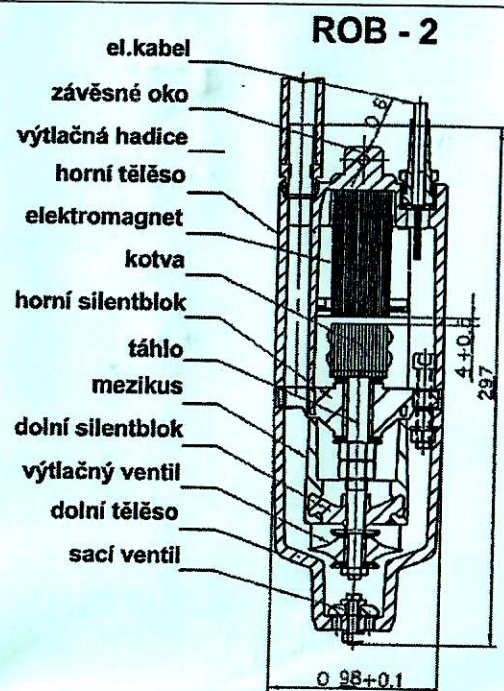
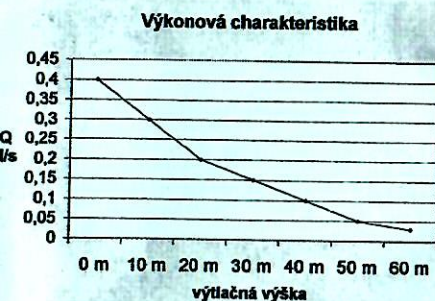


## Popis:



Čerpadlo je určeno k čerpání čisté vody ze studní a vrtů. Nejvhodnější provoz je ve spojení s tlakovou regulací k zásobování zahrad, chat a menších domácností vodou. Při dodržení stanovených podmínek je možno jej užívat i samostatně, k plnění nádrží, postřiku zahrádek, mytí vozidel, náradí, atd.

## Technické údaje:



Výkon čerpadla (Q) ...	0,4-0,1 l/s
Minimální prům. vrtu ...	105mm
Výtlačná přípojka ...	3/4", 1/2"
Provozní napětí ...	230 V
Kmitočet ...	50 Hz
Příkon(činný) ...	200W+20%
Jištění min. ...	6 A
Hmotnost bez el.vodiče...3,3 kg	
Délka kabelu (m) 10,15,25,35,45	
IP 68 , H max 45m, T max 35 -C	
max.ponor 30m	

## Instalace:

- Nasuneme výtlačnou hadici na hrdlo čerpadla a stáhneme upevňovací objímkou. Pokud použijeme menší průměr hadice,musíme konec předem nahřát v horké vodě a zevnitř (kleštěmi) roztáhnout na potřebný průměr.
- Uvážeme čerpadlo pevně na závěsnou šňůru(nejlépe polyamidovou, délka bude přibližně odpovídat hloubce zavěšení).
- Svážeme (doporučujeme stahovací pásku) spolu s hadiči,el.kabel a závěsnou šňůru ve vzdálenostech cca 60cm po celé závěsné délce.
- Opatrně spustíme čerpadlo (držíme je za šňůru) do místa odkud budeme čerpat (min. 50 cm od dna) a důkladně upevníme závěsnou šňůru na vhodný nosník.
- Výtlačnou hadici připojíme k rozvodu s regulací tlaku,případně necháme volný výtok do nádoby.

## Provoz:

Poprvé uvedeme čerpadlo do provozu zasunutím vidlice do el.sítě. Sledujeme (cca 5 minut), zda výkon odpovídá daným parametrům. Pokud ano, je čerpadlo správně uvedeno do provozu. Jestliže se viditelně sníží výkon čerpadla je nutné jej ihned předat do servisu k seřízení.

Při činnosti musí být čerpadlo stále celé ponořeno ve vodě, aby tak bylo zajištěno jeho dostatečné chlazení.

Doporučená doba trvalého provozu je nejvýše 1 hodina, s následným vypnutím na dobu 15 minut.

## Důležitá upozornění:

Před spuštěním čerpadla do vodního zdroje pečlivě zkontrolujte neporušenost el.šňůry, pokud je poškozena, je **zakázáno** čerpadlo používat. Dále zkontrolujte průchodnost výtlačné hadice (zaskřípnutí),aby nedošlo k poškození čerpadla.

U zdrojů s menší zásobou vody a vrtů je nutné současně instalovat i zařízení na **hlídání min.hladiny**.

Aby nedocházelo k víření a nasávání mech. nečistot, musí být čerpadlo umístěno ve vodním zdroji nejméně **0,5m** od dna.

Pokud u čerpadla není instalována i tlaková regulace nesmí se používat žádný druh rozstříkovačů, ani jinak **omezovat volný výtok vody z čerpadla**.

Čerpadlo nesmíme používat k čerpání mechanicky znečištěné nebo chemicky agresivní vody(písek,kaly). Čerpadlo nesmí používat děti !

Záruční opravy mohou provádět pouze servisní organizace firmy **ROB k.s.Č.Budějovice**.



Nelikvidujte v domácím odpadu. Výrobek i obal obsahuje recyklovatelné materiály. V případě likvidace zašlete čerpadlo výrobci na jeho náklady poštou, nebo jej svěřte odběrnému místu .