

ONGA S 463,464,465

SAMONASAVACÍ ČERPADLO PRO BAZÉNY, SE ZABUDOVANÝM PŘEDFILTREM
OCHRANNĚ HODNOCENÍ IPX4

1. Použití

Čerpadlo je speciálně navrženo pro domácí bazény. pH 6-8, obsah soli max 4g/litr. Čerpadla jsou samonasávací a podávají dobrý výkon.

- Motor je klasifikován IPX4, má konstrukci odpovídající normám VDE a splňuje normu ČSN EU a CEE.
- Čerpadlo má sklem ztužené termoplastické tělo kvůli pevnosti a delší výdrži proti korozi.
- Pro tento typ čerpadla bylo navrženo zvláštní mechanické těsnění.
- Ložiska jsou hermeticky uzavřená a mají trvalé mazání.
- Kondenzátor je vyměnitelný a je usazen uvnitř koncového krytu, kde je chráněn proti okolnímu prostředí.
- Spodek je vyroben z vysoce kvalitního techno-polymeru, izoluje čerpadlo od země a chrání ji tak před vlhkostí.
- K čerpadlu je dodána šňůra se zástrčkou (0.37Kw až 0.75Kw pro jednu fázi).

2. Instalace

- VAROVÁNÍ: Toto zařízení musí být uzemněno.
- I přesto, že toto čerpadlo má dobrou sací kapacitu, instalujte ho co nejdříve k čerpacímu zdroji.
- Čerpadlo musí být instalováno v chráněném a vzdušném prostředí.
- Maximální okolní teplota nemá přesahovat 45 stupňů Celsia.
- Trubky musí být instalovány tak, aby neměly kolenní ohyby a protichůdné sklony. Všechny spoje musí být hermeticky uzavřené.
- Při instalacích pod úrovní vodní hladiny musí být čerpadlo izolováno od systému tak, že se instaluje potrubní uzavírací šoupátko jak v sací tak ve výtokové trubce.
- Nechejte kolem čerpadla prostor pro potřeby budoucí údržby.
- Elektrické zapojení má být provedeno kvalifikovaným elektrikářem, který je znalý místních bezpečnostních pravidel.
- Je nutné nainstalovat jistič se zemním zkratem a 30 mA vypínacím proudem.

3. Spuštění

Nenechávejte čerpadlo běžet, aniž by v něm byla voda.

- Než zapnete čerpadlo odšroubujte průhledné víko a naplňte filtrové těleso až k úrovni sacího otvoru.
- Ujistěte se, že zdroj proudu souhlasí s údaji, uvedenými na destičce.
- Čerpadlo, které je nainstalováno pod úrovní hladiny, naplňte vodou tak, že pomalu otvíráte ventil sací trubky a zároveň necháte otevřený ventil výtokové trubky tak, aby byl vytlačen vzduch.

4. „Samonasávání“

- Čerpadla v této výrobní řadě mají výbornou nasávací kapacitu.
- Za normálních podmínek, čerpadlo nasaje během 1 až 5 minut, jeli výškový rozdíl 1-2 metry.
- (Normálními podmínkami se rozumí: sací vnitřní průměr 50 milimetrů, teplota vody 20 stupňů Celsia a elektrický přívod je 50 Hz.)
- Aby se čerpadlo „samo nasávalo“ musí být všechny spoje řádně utěsněny.

5. Údržba

- Před prováděním údržby vypněte elektrický proud.
- Pravidelně kontrolujte a čistěte předfiltr.
- Průhledné víko čistěte vodou a neutrálním mýdlem.
- Nepoužívejte rozpouštědla.
- Jestliže čerpadlo není v provozu a je-li nebezpečí mrazů, vyndejte výtokovou zátku a zcela ho vyprázdněte.
- Následující části utahujte ručně: víko na filtru, výtokovou zátku na kruhové závitnice na kloubových spojích – nepoužívejte kleště ani jiné nářadí.

Čerpadla série 400 jsou navrženy podle norem IEC-335-1, EN 60335-2-41, CTI 61-69.