

**Čerpadlo**

# **NOVA DELFINO**

**Typ: M19, M24, M28,  
T19, T24, T28**

# Uživatelský návod

## Použití:

Pouze pro cirkulaci vody v bazénech.

## Návod pro instalaci:

- z praktických důvodů nainstalujte čerpadlo co nejbližší u bazénu
- používejte přímé a krátké sací potrubí a dbejte na rovnoměrný sklon sací hadice, aby se zabránilo dlouhým nasávacím dobám
- čerpadlo by mělo být umístěno na rovném a pevném podkladě, který je dostatečně vysoko, aby motor čerpadla nebyl zaplavován podzemní vodou
- elektrické ovládací zařízení nemontujte bezprostředně na čerpadlo
- sběrný filtr a čerpadlo nainstalujte na chráněném místě a dbejte na volné větrání a volný přístup pro údržbu
- čerpadlo instalujte s horizontální sou a s průhledným víkem směrem nahoru, aby se mohlo víko při čištění koše filtru odstranit
- používejte hadicové díly odpovídající délky a průměru a používejte minimum úhlových kolen, hadici na sání a výtlačk připevněte tak, aby na čerpadlo nepůsobil žádný tahový účinek, zabraňte přetahování spojek a používejte pouze těsnící prostředky vhodné pro plastické hmoty
- zásadní věcí je, aby se sací potrubí neobsahovalo žádné netěsnosti, hadice sání by měla mít minimálně stejný průměr jako sací hrdlo čerpadla

## Elektrické připojení:

Připojení čerpadla musí být provedeno kvalifikovaným elektrikářem. Přívod musí být vybaven proudovým chráničem s vypínacím bezpečným proudem 30 mA. Do instalace je třeba zapojit motorový jistič, který je nastaven na jmenovité hodnoty motoru.

- Napájecí napětí musí odpovídat provoznímu napětí uvedenému na typovém štítku s tolerancí +/- 5%.
- Motor čerpadla musí být uzemněn.
- Při neodborně provedeném připojení odpadá nárok na garanci.

## **Provoz:**

Před uvedením čerpadla do provozu naplňte předfiltr do výše sacího hrdla vodou namažte těsnící kroužek víka při každém sejmutí víka silikonovou pastou. Zapněte motor, čerpadlo začne nasávat. Nasávací doba závisí na sací výšce a na vzdálenosti od bazénu. Přiměřená doba nasávání je pět minut. Sací výška je max. 1m.

## **Údržba:**

Filtrační koš by se měl pravidelně vyjmout a důkladně vyčistit. Čerpadlo by se nemělo zásadně spouštět bez nasazeného filtračního koše. Čerpadlo je dimenzováno na dlouholetý bezporuchový provoz bez údržby. Při poruše spočívá příčina převážně na pohyblivé části čerpadla.

**Pozor!** Před prováděním údržby zásadně vypněte proudové napájení.

## **Uložení přes zimu:**

Čerpadlo chraňte před mrazem. Demontujte všechny zátky a hadice a nechte vytéci všechnu vodu. Zátky uchovejte ve filtračním koši. V chladných ročních obdobích skladujte čerpadlo v suché a teplé místnosti. Čerpadlo nezakrývejte plastovými foliemi, aby se zabránilo škodlivé kondenzaci. Pokud je čerpadlo namontováno pevně na místě a vodu není možno vypustit, pak ochranu proti zamrznutí čerpadla nabízí roztok 40% propylen-alkoholu a 60% vody (působí do  $-46^{\circ}\text{C}$ ). Nepoužívejte prostředky jako například polypropylenglykol, protože jsou vysoce jedovaté a mohou poškodit čerpadlo.

## **Záruka:**

Při dodržování způsobu používání uvedeného v této dokumentaci ručíme, že výrobek bude mít po celou dobu záruky vlastnosti stanovené příslušnými technickými normami a technickými údaji v dokumentaci a to po dobu 12 měsíců ode dne převzetí kupujícím. Vyskytne-li se v záruční době vada, která nebyla způsobena uživatelem ani neodvratnou událostí (např. živelnou pohromou), bude zařízení bezplatně opraveno.

Záruka nebude uznána v těchto případech:

- od doby převzetí do doby reklamace uplynulo víc jak 12 měsíců
  - při obsluze nebyly dodržovány podmínky uvedené v této dokumentaci
  - zařízení bylo násilně mechanicky poškozeno
  - na výrobku byly provedeny úpravy, opravy nebo neoprávněná manipulace
- Záruku uplatňujte u prodejce.