

NÁVOD K OBSLUZE

Garlist NFR-Z02

1200 W zahradní tlakové čerpadlo, nerez



1200 W
PŘÍKON

230 V / 50 Hz
NAPÁJENÍ

IPX4
KRYTÍ

+35 °C
MAX. TEPLOTA MÉDIA

Před prvním použitím si tento návod pečlivě přečtěte.

Bezpečnostní informace

Přečtěte před instalací a prvním spuštěním

DŮLEŽITÉ

Pečlivě si přečtěte návod k použití a dodržujte všechny uvedené informace.

- 01 Pečlivě si přečtěte návod k použití a dodržujte informace, které obsahuje. Pomocí tohoto návodu se seznámte se zařízením, naučte se je správně používat a zapamatujte si bezpečnostní opatření, která je nutné dodržovat.
- 02 Přijměte vhodná opatření, aby děti neměly k zařízení přístup.
- 03 Uživatel zařízení odpovídá za všechny třetí osoby v pracovním prostoru.
- 04 Před prvním použitím zařízení musí elektrikář zkontrolovat, zda byla provedena nezbytná elektrická ochranná opatření.

Upozornění

- 01 Čerpadlo se nesmí používat, pokud jsou ve vodě osoby.
- 02 Čerpadlo musí být napájeno přes proudový chránič (RCD) se jmenovitým reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA.
- 03 Toto zařízení mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání zařízení a rozumějí souvisejícím rizikům. Děti si se zařízením nesmějí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
- 04 Je-li napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo obdobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.
- 05 Obráťte se na svého elektrikáře.
- 06 Před každým použitím zařízení zkontrolujte. Nepoužívejte je, pokud jsou bezpečnostní prvky poškozené nebo opotřebené. Bezpečnostní prvky nikdy nevyřazujte z provozu.
- 07 Zařízení používejte pouze k účelům uvedeným v tomto návodu k použití.
- 08 Za bezpečnost v pracovním prostoru odpovídáte vy.
- 09 Síťové napájení musí odpovídat střídavému napětí 230 V uvedenému na typovém štítku.

RCD ≤ 30 mA
PROUDOVÝ CHRÁNIČ

230 V
SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ

8+
DĚTI POUZE POD DOHLEDEM

Bezpečnost a technické údaje

Provozní omezení a specifikace modelu NFR-Z02

POZOR

Před jakoukoli prací na čerpadle vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

- 10 Čerpadlo nikdy nezvedejte, nepřenášejte ani nezajišťujte za napájecí kabel.
- 11 Zajistěte, aby bylo zařízení zapojeno do zásuvky na místě, kde nehrozí zaplavení a které je chráněno proti vlhkosti.
- 12 Před jakoukoli prací na čerpadle vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- 13 Nevystavujte čerpadlo přímému proudu vody.
- 14 Provozovatel odpovídá za dodržení místních bezpečnostních a instalačních předpisů. V případě pochybností se poraďte s elektrikářem.
- 15 Předejděte nepřímým škodám způsobeným zaplavením místností při poruše čerpadla vhodnými opatřeními, například instalací výstražného systému, záložního čerpadla apod.
- 16 Pokud čerpadlo selže, smí potřebné opravy provádět pouze elektrikář.
- 17 Čerpadlo nikdy nenechávejte běžet nasucho a neprovozujte je se zcela uzavřeným sacím vedením. Pokud se čerpadlo poškodí provozem nasucho, záruka výrobce zaniká.
- 18 Čerpadlo se nesmí používat k provozu plaveckých bazénů.
- 19 Čerpadlo se nesmí instalovat do potrubí pitné vody.

Technické specifikace

PARAMETR	HODNOTA
Model	NFR-Z02
Typ	Zahradní tlakové čerpadlo (Jet Pump)
Napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Výkon	1200 W
Stupeň ochrany	IPX4
Kabel	1,2 m s euro zástrčkou
Materiál vinutí	Hliníkový drát
Značka	Garlist
Max. teplota kapaliny	35 °C
Výrobce	Garlist

Použití a připojení

Vhodná média, provozní doporučení a elektrické napájení

1 Životnost a provozní omezení

- Maximální teplota čerpaného média při nepřetržitém provozu nesmí překročit +35 °C.
- Toto čerpadlo se nesmí používat k čerpání hořlavých, plyných nebo výbušných kapalin.
- Vyvarujte se čerpání agresivních kapalin (kyselin, zásad, silážních šťáv apod.) a abrazivních látek, například písku.

2 Použití

Oblasti použití

- Zavlažování a zalévání parků, zeleninových záhonů a zahrad.
- Provoz zahradních postřikovačů.
- S předfiltrem k čerpání vody z rybníků, potoků, sudů na dešťovou vodu, nádrží na dešťovou vodu a studní.

Čerpatelná média

- Čistá voda (sladká voda), dešťová voda nebo mírně mýdlová či znečištěná voda.

3 Provozní pokyny

- Zásadně doporučujeme použít předfiltr a sací soupravu se sací hadicí, sacím košem a zpětným ventilem. Zabráníte tak dlouhým opravám a zbytečnému poškození čerpadla kameny a tvrdými cizími tělesy.
- U zahradního čerpadla s nádrží vložte šroub M8 do čtvercového otvoru ve spodní části nádrže a poté jej utáhněte maticí.

4 Elektrické připojení

NAPÁJENÍ 230 V / 50 Hz • uzemněná zásuvka • jištění minimálně 10 A

- Napájecí kabel připojte k uzemněné elektrické síti 230 V / 50 Hz s jištěním minimálně 10 A.
- Zařízení se zapíná a vypíná integrovaným vypínačem ON/OFF.
- Motor je chráněn proti přetížení nebo zablokování integrovanou tepelnou ochranou. Při přehřátí tepelná ochrana motoru čerpadlo automaticky vypne. Po vychladnutí se čerpadlo automaticky znovu spustí.

+35 °C
MAX. TEPLOTA

IPX4
STUPEŇ OCHRANY

10 A
MIN. JIŠTĚNÍ

1200 W
VÝKON

Montáž a uvedení do provozu

Sací a tlakové vedení, naplnění a první spuštění

5 Montáž sacího potrubí

- Sací hadici — minimálně 3/4" plastovou hadici se spirálovou výztuhou — našroubujte přímo nebo pomocí závitové vsuvky k sací přípojce čerpadla (1" vnitřní závit / IG).
- Použitá sací hadice musí být vybavena sacím ventilem. Pokud sací ventil nelze použít, musí být v sacím vedení nainstalován zpětný ventil.
- Sací hadice musí od místa odběru vody k čerpadlu stoupat. Sací vedení nikdy nevedte výše než čerpadlo. Vzduchové bubliny v sacím vedení zpomalují a omezují sání.
- Sací a tlakové potrubí upevněte tak, aby čerpadlo nebylo mechanicky namáháno.
- Sací ventil musí být ponořen tak hluboko, aby čerpadlo nemohlo běžet nasucho ani při poklesu hladiny vody.
- Pokud sací vedení není vzduchotěsné, nasávání vzduchu bude bránit nasávání vody.
- Zabraňte nasávání cizích těles, například písku. V případě potřeby nainstalujte předfiltr.

6 Připojení tlakového vedení

- Tlakové vedení — minimálně 3/4" — připojte přímo nebo pomocí závitové vsuvky k tlakové přípojce čerpadla (1" vnitřní závit / IG).
- S vhodnými šroubovacími přípojkami lze použít také tlakovou hadici 1/2", sníží se však průtok.
- Při plnění musí být všechny uzavírací prvky v tlakovém vedení, například postřikovací trysky a ventily, zcela otevřené, aby mohl ze sacího vedení uniknout vzduch.

7 Spuštění

- 01 Postavte čerpadlo na rovný a pevný podklad.
- 02 Připojte sací vedení připravené k použití.
- 03 Zapojte čerpadlo do elektrické sítě.
- 04 Tlakovou přípojkou naplňte čerpadlo vodou.
- 05 Při plnění zcela otevřete všechny uzavírací prvky v tlakovém vedení, například postřikovací trysky a ventily, aby mohl ze sacího vedení uniknout vzduch.
- 06 Podle sací výšky a množství vzduchu v sacím vedení může plnění trvat 30 sekund až 5 minut. Pokud trvá déle, doplňte do čerpadla vodu.
- 07 Pokud čerpadlo po použití znovu odpojíte, musíte je při každém dalším připojení a použití znovu naplnit vodou.

VAROVÁNÍ

Čerpadlo nikdy nenechávejte běžet nasucho.

Údržba a likvidace

Péče, výměna kabelu a ekologická likvidace

8 Pokyny k údržbě

- Čerpadlo je v zásadě bezúdržbové. Pro zajištění dlouhé životnosti však doporučujeme pravidelné kontroly a péči.
- Varování: Před každou údržbou čerpadlo vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Pokud se čerpadlo nebude delší dobu používat nebo je třeba je na zimu uklidit, propláchněte je vodou, zcela je vyprázdněte a nechte vyschnout.
- Hrozí-li mráz, musí být čerpadlo zcela vyprázdněno.
- Po delší odstavce krátkým zapnutím a vypnutím zkontrolujte, zda se rotor správně otáčí.
- Pokud se čerpadlo zablokuje, připojte tlakové vedení k vodovodnímu potrubí a odpojte sací hadici. Otevřete přívod vody a čerpadlo několikrát zapněte přibližně na 2 sekundy. Tímto způsobem lze odstranit většinu ucpání.

9 Výměna napájecího kabelu

- Varování: Odpojte čerpadlo od elektrické sítě.
- Je-li napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo obdobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.
- Varování: Čerpadlo nikdy nenechávejte běžet nasucho.

10 Likvidace

RECYKLACE

Tento výrobek nepatří do směsného komunálního odpadu.

Toto označení znamená, že výrobek nesmí být v celé EU likvidován společně s ostatním domovním odpadem. Aby se předešlo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, recyklujte výrobek odpovědně a podpořte tak udržitelné opětovné využití materiálových zdrojů. Pro vrácení použitého zařízení využijte systémy zpětného odběru a sběru nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Prodejce může výrobek převzít k ekologicky bezpečné recyklaci.

1

PROPLÁCHNOUT

2

VYPRÁZDNIT

3

NECHAT VYSCHNOUT