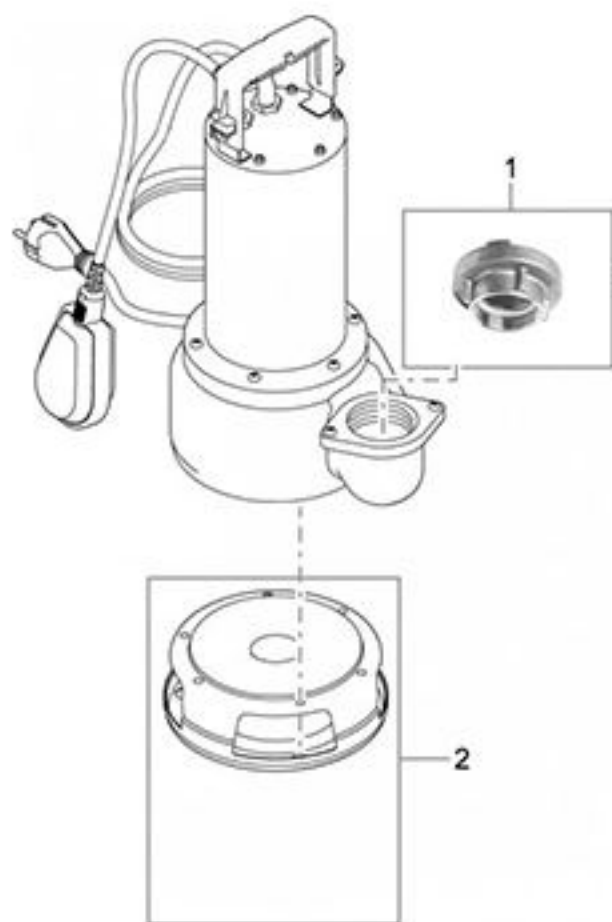


CS Návod k použití

PX 500



Bezpečný provoz

- V případě poškození krytu nesmíte přístroj používat.
- Při vadném vedení nesmí být přístroj provozován.
- Nepřenášejte přístroj za elektrické vodiče ani jej za ně netahejte.
- Vodiče instalujte tak, aby byly chráněny před poškozením a pamatujte, že o ně nesmí nikdo zakopnout.
- Nikdy neprovádějte technické změny na zařízení.
- Provádějte na přístroji pouze takové práce, které jsou popsány v tomto návodu. Pokud nelze problémy odstranit, kontaktujte autorizovaný zákaznický servis nebo v případě pochybností výrobce.
- Pro přístroj používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství.

O TOMTO NÁVODU K OBSLUZE

Koupě tohoto výrobku **PX500** byla dobrou volbou.

Ještě před prvním použitím tohoto zařízení si pečlivě přečtěte návod k použití a dobře se s vaším novým zařízením seznáme. Veškeré práce na tomto a s tímto přístrojem mohou být prováděny jen podle přiloženého návodu.

Bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní pokyny pro správné a bezpečné používání.

Tento návod k použití pečlivě uschovejte. Při změně vlastníka předejte i návod k použití.

Symbole použité v tomto návodu

Varovné pokyny

Varovné pokyny v tomto návodu jsou klasifikovány pomocí signálních slov, které označují míru nebezpečí.



VAROVÁNÍ

- Označuje možnou nebezpečnou situaci.
- Při nedodržení mohou být důsledkem smrt nebo těžká zranění.



UPOZORNĚNÍ

Informace, které slouží pro lepší pochopení nebo předcházení možným materiálními škodám nebo škodám na životním prostředí.

Další pokyny

- A Odkaz na jeden z obrázků., např. obrázek A.
- Odkaz k jiné kapitole.

POPIS VÝROBKU

Přehled

| <input type="checkbox"/> A | PX500 |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Rukojeť |
| 2 | Stupňovité hadicové hrdlo |
| 3 | |
| 4 | Přípojka strana tlaku 57,3 mm (2 ") |
| 5 | Patka čerpadla |
| 6 | Plovákový spínač |
| 7 | Přípojně elektrické vedení |
| 8 | Upevňovací lano, 10 m |

UPOZORNĚNÍ

Přístroj obsahuje lité železo, které podléhá přirozenému procesu koroze. Funkce přístroje tím není negativně ovlivněná.

Použití v souladu s určeným účelem

Nerezové kalové čerpadlo **PX500**, dále jen „přístroj“, se smí používat výhradně podle níže uvedených pokynů:

- Čerpání čisté vody nebo dešťové vody.
- Čerpání chlorované vody.
- Čerpání špinavé vody s nečistotami o velikosti max. 35 mm.
- Zavlažování a zalévání.
- Přečerpávání a odčerpávání nádrží nebo bazénů.
- Odběr vody z nádrží na dešťovou vodu nebo z cisteren.
- Provoz při dodržení technických údajů.

Možné chybné použití

Pro přístroj platí následující omezení:

- Není vhodné pro slanou vodu.
- Nevhodné pro pitnou vodu.
- Nepoužívat v dlouhodobém provozu (např. trvalý cirkulační provoz v jezírku).
- Nepoužívat pro průmyslové účely.
- Nepoužívat ve spojení s chemikáliemi, potravinami, lehce zápalnými nebo výbušnými látkami.
- Nenapojujte na domácí zásobování pitnou vodou.

INSTALACE A PŘIPOJENÍ

Připojte tlakovou hadici

Čerpací výkon je optimální při vnitřním průměru hadice 50 mm (2").

Postupujte následovně:

B

1. Přizpůsobte stupňovité hadicové hrdlo průměru hadice.
2. Stupňovité hadicové hrdlo našroubujte na přípojku na straně tlaku.
3. Tlakovou hadici spojte se stupňovitým hadicovým hrdlem.
 - Tlakovou hadici zajistěte hadicovou sponou.

Automatický provoz

Stoupající voda zvedá plovákový spínač, dokud nedosáhne bodu zapnutí a čerpadlo se nezapne.

Při klesající hladině vody klesá plovákový spínač, dokud nedosáhne bodu vypnutí a čerpadlo se nevypne.

Postupujte následovně:

C

- Zatlačte kabel plovákového spínače do držáku kabelu.
 - Čím je kabel mezi plovákovým spínačem a držákem kabelu, tím níže je položený spínací bod a tím vyšší je bod vypnutí.

UPOZORNĚNÍ

Pro bezchybnou funkci dodržujte minimálně 10 cm délku kabelu mezi plovákovým spínačem a držákem kabelu.

UPOZORNĚNÍ

Minimální výšky zbytkové vody se dosáhne pouze v ručním provozu.

Ruční provoz

Čerpadlo je neustále zapnuté, když je plovákový spínač v kolmé poloze (kabel visí dolů).

UPOZORNĚNÍ

V ručním provozu může běžet čerpadlo nasucho.

- Čerpadlo vypněte po dosažení minimálního stavu vody.
- Při suchém běhu podléhá čerpadlo zvýšenému opotřebení.

Instalace čerpadla

D

- Čerpadlo postavte kolmo a stabilně do vody.
- Při spuštění do šachty upevněte k rukojeti lano. Nenoste za síťový kabel.
- Čerpadlo postavte tak, aby nemohlo dojít k nasátí nečistot >40 mm a aby nebyl blokován nasávací otvor. V případě potřeby postavte čerpadlo na vyvýšené místo.
- Plovákový spínač se musí vždy moct volně pohybovat.

PROVOZ

VAROVÁNÍ

Nebezpečné elektrické napětí!

Smrt nebo těžká zranění elektrickým proudem.

- Čerpadlo ve vodě zapojte do elektrické sítě, až když nikdo nestojí ve vodě, ani do ní nesahá.
- Před vstupem nebo před sáhnutím do vody vždy odpojte všechny přístroje nacházející se ve vodě od síťového napětí.

Zapnutí přístroje

- Zasuňte zástrčku do zásuvky.
 - Čerpadlo je připraveno k provozu.
 - Čerpadlo se rozběhne, jakmile dosáhne stav vody výšky pro zapnutí.

Vypnutí přístroje

- Vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
 - Po vypnutí je možné nechat vytéct zbytkovou vodu z hadice a z nasávacího otvoru čerpadla.

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte přístroj v dlouhodobém provozu. Odpovídajícím způsobem se tak zkracuje životnost přístroje.

UPOZORNĚNÍ

Po použití čerpadlo důkladně propláchněte čistou vodou.

ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

VAROVÁNÍ

Nebezpečné elektrické napětí!

Smrt nebo těžká zranění elektrickým proudem.

Před začátkem prací:

- Příklad: Přístroj vypněte, vytáhněte zástrčku a přístroj zajistěte proti zapnutí.
- Před vstupem nebo před sáhnutím do vody vždy odpojte všechny přístroje nacházející se ve vodě od síťového napětí.

Po ukončení prací:

- Zabezpečte všechny předpoklady pro obětovné uvedení do provozu.

| Porucha | Příčina | Náprava |
|--|---|---|
| Čerpadlo se nerozbíhá | Napájení proudem je přerušeno | Zkontrolujte pojistky a elektrické zástrčky |
| Čerpadlo se po krátké době chodu vypne | Jištění proti přetížení vypnulo čerpadlo z důvodu přehřátí | <ul style="list-style-type: none">• Vyčistěte nasávací otvor a tlakovou hadici• Nechte čerpadlo ochladit |
| Čerpadlo běží, ale nečerpá nebo čerpá nedostatečně | Tlaková hadice ucpaná | <ul style="list-style-type: none">• Ved'te tlakovou hadici bez zalomení• Zkontrolujte výtok a případně jej vyčistěte |
| | Nasávací otvor je ucpaný | <ul style="list-style-type: none">• Vyčistěte nasávací otvor |
| | Vzduch v tlakové hadici | <ul style="list-style-type: none">• Odvzdušněte tlakovou hadici |
| | Pokud k dispozici: Zpětná klapka v tlakové hadici je chybně namontovaná nebo je ucpaná | <ul style="list-style-type: none">• Namontujte správně zpětnou klapku• Vyčistěte zpětnou klapku |
| | Oběhové kolo je defektní nebo opotřebované | <ul style="list-style-type: none">• Oběhové kolo smí vyměnit pouze servis |

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



VAROVÁNÍ

Nebezpečné elektrické napětí!

Smrt nebo těžká zranění elektrickým proudem.

- Dříve než budete sahat do vody, odpojte všechny přístroje nacházející se ve vodě od síťového napětí.
- Než začnete pracovat se zařízením, vypojte síťová napětí.



UPOZORNĚNÍ

Doporučení k pravidelnému čištění:

- Příklad čistění podle potřeby, minimálně však 2 x ročně.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani chemická ředidla, neboť by mohly poškodit plášť, nebo negativně ovlivnit funkce přístroje.
- Doporučené čisticí prostředky při obtížně odstranitelném zvrápenatění:
 - Čistič čerpadel
 - Domácí čističe bez obsahu octa a chlóru.
- Očistěte čerpadlo zvenčí.
 - Na pomoc si vezměte měkký kartáč.
- Po čištění důkladně opláchněte všechny díly čistou vodou.

DÍLY PODLÉHAJÍCÍ OPOTŘEBENÍ

Na díly podléhající opotřebení se nevztahuje záruka.

Následující komponenty jsou součásti, které podléhají opotřebení a které smí vyměnit pouze servis

- Oběžné kolo

ULOŽENÍ/ZAZIMOVÁNÍ

Přístroj není odolný proti mrazu a pokud lze očekávat mrazivé počasí, musí být odinstalován a uložen.

Správné uskladnění přístroje:

- Vypusťte přístroj, jak jen je to možné, a proveďte důkladné čištění a zkontrolujte, zda nevykazuje škody.
- Veškeré hadice, potrubí a přípojky vyprazdňujte tak dlouho, jak jen je to možné.
- Přístroj důkladně vyčistěte, zkontrolujte, zda není poškozený a poškozené části vyměňte.
- Přístroj osušte a uskladněte chráněný před mrazem.
- Chraňte otevřené přípojky před vlhkostí a znečištěním.

LIKVIDACE



UPOZORNĚNÍ

Toto zařízení nesmí být likvidováno společně s domovním odpadem.

- Přístroj znehodnotit odříznutím kabelu a zabránit dalšímu použití. Zlikvidovat vhodným systémem zpětného odběru.

NÁHRADNÍ DÍLY

S originálními díly zůstane zařízení bezpečné a bude nadále spolehlivě fungovat.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| PX | | | 300 | 500 |
|---|-----------|------|--------|-------|
| Jmenovité napětí | | V AC | 230 | 230 |
| Jmenovitá frekvence | | Hz | 50 | 50 |
| Jmenovitý výkon | | W | 950 | 1500 |
| Druh ochrany | | | IP 68 | IP 68 |
| Přípojka strana výtlaku | | mm | 57,3 | 57,3 |
| | | " | 1 1/2" | 2" |
| Minimální výška pro zapnutí / maximální výška pro vypnutí | | mm | 480 | 300 |
| Maximální výška pro zapnutí / minimální výška pro vypnutí | | mm | 650 | 180 |
| Čerpané množství | maximální | l/h | 20000 | 30000 |
| Dopravní výška | maximální | m | 10 | 13 |
| Hloubka ponoření | maximální | m | 7 | 7,5 |
| Velikost nečistot | maximální | mm | 35 | 35 |
| Přípojný elektrický vedení | Délka | m | 10 | 10 |
| Rozměry | Průměr | mm | 254 | 180 |
| | Výška | mm | 440 | 430 |
| Hmotnost | | kg | 8,0 | 15 |

