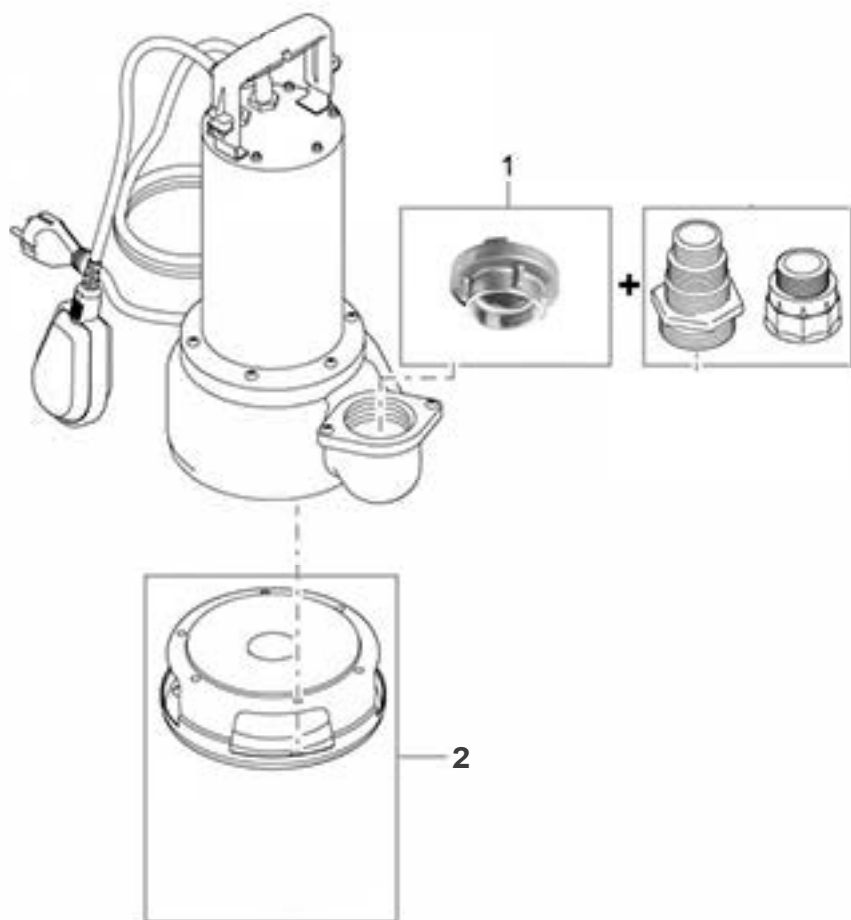


CS Návod k použití

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 chráněné 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	Redukční nástavec, 45,5 mm na 41,9 mm (1½" na 1¼")
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. 40 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 OROŽEBENÍ.

Instalace čerpadla

OD

- 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 Rpropláchněte čistou vodou.

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	12
Hloubka ponoření	maximální	m	7	7
Velikost nečistot	maximální	mm	35	40
Přípojný elektrický vedení	Délka	m	10	10
Rozměry	Průměr	mm	254	180
	Výška	mm	440	453
Hmotnost		kg	8,0	14,1