

Pokyny pro tiché elektrické toalety a designové tiché elektrické toalety s ovládacím panelem Rocket Switch (07-66-025) a pokyny pro tiché prémiové toalety s digitálním ovládacím panelem (07-66-024).

- Tichý provoz a nízká spotřeba vody
- Oddělený cyklus splachování a odvodu odpadu
- Ovládací panel s kolébkovým spínačem (Silent Electric a Design) s 1 samostatným funkčním tlačítkem a 1 tlačítkem s dvojitou funkcí nebo elektronický ovládací panel se 3 samostatnými tlačítky (Premium) tlakového systému přes
- vysoce výkonné vypouštěcí čerpadlo

- Kompletní toaleta a přestavbová sada jsou zaměnitelné s Jabsco, Johnson a TMC
- Lankovým kolenem pro účinné splachování
- Všechny materiály odolné proti korozi pro použití v námořním prostředí
- Oplach/proplachování pomocí samostatného proplachovacího čerpadla nebo stávajícího

elektromagnetickým ventilem – ani jeden z nich není součástí dodávky

Obecná instalace

Vaše loďní toaleta Albin Pump může být instalována nad nebo pod čarou ponoru, pro vypouštění odpadu přes palubu (v souladu s národními a mezinárodními předpisy) nebo do palubní nádrže pro zpracování v pobřežním zařízení. K splachování můžete použít samostatné splachovací čerpadlo nebo stávající tlakový systém (2,5–3,5 bar) (11 litrů/min (2,9 USGPM)). V obou případech je třeba věnovat zvláštní pozornost způsobu vedení potrubí, aby byla zajištěna vaše osobní bezpečnost a bezpečnost vaší lodi.

Do toalety je zabudováno macerátorové výtlačné čerpadlo. K splachování budete potřebovat splachovací čerpadlo (Albin Pump Marine, č. dílu 07-66-032 (12 V), 07-66-033 (24 V)), nebo pokud používáte tlakový centrální systém, budete potřebovat elektromagnetický ventil (Albin Pump Marine, č. dílu 07-66-030 (12 V), 07-66-031 (24 V)).

Průchodky trupu

Pro odvod odpadu přes palubu a/nebo použití surové vody pro splachování budete potřebovat průchodky trupu.

- 19 mm (3/4") průchodka pro přívod splachovací vody
- 25 mm (1") nebo 38 mm (1 1/2") pro odtok odpadu.
- 19 mm (3/4") (číslo dílu Albin Pump Marine 07-66-027) a 25 mm (1") (číslo dílu Albin Čerpadlo Marine, č. dílu 07-66-028) nebo 38 mm (1 1/2") (Albin Pump Marine, č. dílu č. 07-66-029) odvětrávané smyčky

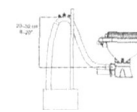
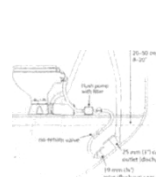
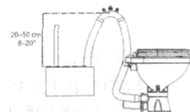
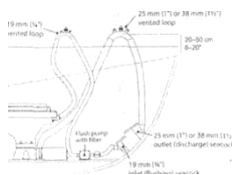
Postupujte podle pokynů výrobce ventilů ohledně materiálů a způsobů instalace.

Ujistěte se, že vstupní ventil je umístěn tak, aby byl vždy pod hladinou vody, když je loď v pohybu, a také že všechny výstupní ventily jsou umístěny za vstupním ventilem a výše než vstupní ventil.

Potrubí: obecné pokyny

- Spirálově vyztužená hadice s hladkým vnitřním průměrem pro přívodní hadici o vnitřním průměru 9 mm (3/4") a výstupní hadici o vnitřním průměru 25 mm (1") nebo 38 mm (1 1/2").
- Nerezové hadicové spony pro hadice
- Hadice upevněte tak, aby se nemohly pohybovat ani vyvíjet pákový účinek na hadicové koncovky, ke kterým jsou připojeny, protože by to mohlo způsobit netěsnost sousedních spojů.

- Vyhněte se ostrým ohybům hadic, protože by mohly dojít k jejich zauzlení
- Při provádění těchto úkonů udržujte všechny potrubní rozvody co nejkratší. Zbytečně dlouhé přívodní nebo odtokové hadice pouze ztěžují čerpání toalety.



Potrubí: Toaleta pod hladinou vody nebo pod zásobní nádrží

Pokud je toaleta připojena k jakémukoli průchodu trupu a pokud je okraj mísy poklesne pod hladinu, například při silném vlnobíh, hrozí nebezpečí, mohla zaplavit loď a způsobit její potopení, což by mohlo mít za následek ztrátu na životech. Pokud je tedy okraj toalety méně než 20 cm (8") nad vodoryskou, když je plavidlo v klidu nebo pokud existuje možnost, že okraj mísy může být kdykoli pod hladinou vody, **MUSÍ** být nainstalován ventil/oo v jakémkoli potrubí připojené k průchodce trupu, bez ohledu na to, zda se jedná o vstup nebo mořského ventilu, který zajistí, že čerpadlo zůstane mezi použitím naplněné lodi přes toaletu.

Potrubí: Toaleta nad vodoryskou nebo nad zásobní nádrží

Přívod: 19 mm hadice

- Vedte přívodní hadici nejkratší cestou od přívodního ventilu k vodě, která by zpětného ventilu; nebo nejkratší cestou od tlakového v centralizovaném systému.
- Připojte přívodní hadici od zpětného ventilu k splachovacímu čerpadlu a poté k přívodnímu připojení splachovacího čerpadla.
- Pro pohodlnější používání nainstalujte vedle výstupu vstupu zpětný ventil. Smyčka výstupu, který zajistí, že čerpadlo zůstane mezi použitím naplněné lodi přes toaletu.

Výtok: hadice 25 mm (1") nebo 38 mm (1 1/2")

- Umístěte výstupní hadici tak, aby její nejvyšší bod byl 20–50 cm (8–20") nad hladinou vody nebo zásobní nádrží, a namontujte odvětrávací smyčku v nejvyšším bodě.
- Vedte vypouštěcí hadici z toalety do odvětrávací smyčky.
- Odtokovou hadici vedte z odvětrávací smyčky k mořskému ventilu nebo zásobní nádrží.

Vstup: 19 mm (3/4") Odvzdušněná smyčka

- Odvzdušňovací smyčka musí být umístěna tak, aby její nejvyšší bod byl 20–50 cm (8–20") nad nejvyšší možnou hladinou vody.
- Přívodní hadici vedte nejkratší cestou od přívodního ventilu přes splachovací čerpadlo k odvětrávané smyčce nebo nejkratší cestou od tlakového vodovodního potrubí v centralizovaném systému.
- Přívodní hadici vedte nejkratší cestou od odvětrávané smyčky k připojení přívodu splachovacího čerpadla toalety.

Výtok: 25 mm (1") nebo 38 mm (1 1/2") Montáž odvětrávací smyčky

- Umístěte výstupní hadici tak, aby její nejvyšší bod byl alespoň 20 cm (8") nad hladinou vody nebo zásobní nádrží, a namontujte odvětrávací smyčku v nejvyšším bodě.
- Odtokovou hadici vedte od toalety k odvětrávací smyčce.
- Odtokovou hadici vedte z odvětrávací smyčky k mořskému ventilu nebo zásobní nádrží.

Montáž

Před zahájením montáže si nejprve přečtěte kompletní montážní návod. Budete potřebovat následující:

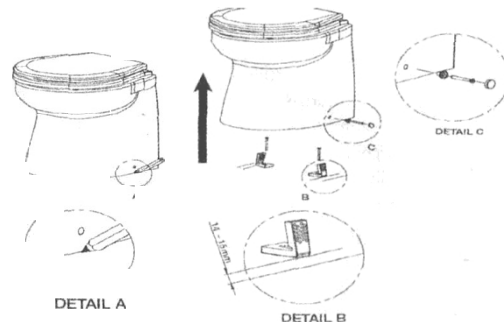
- Šrouby z nerezové oceli: 3 ks, průměr 8 mm (? , "), délka odpovídající tloušťce montážní plochy.
- Matice z nerezové oceli: 3 ks, nejlépe samojistné. Pokud nepoužíváte samojistné matice, je třeba na šrouby/matice nanést zajišťovací pastu.
- Podložky z nerezové oceli: 3 ks.
- Vrták: průměr 9 mm.
- Silikonový tmel: bílý.
- Pokud nepoužíváte samojistné matice, budete potřebovat pojistnou pastu na matice.

Tichý elektrický

1. Umístíte toaletu do vybrané polohy.
2. Pomocí otvorů v základně jako vodička označte polohy pro 3 otvory pro šrouby na montážní ploše.
3. Sejměte toaletu a vyvrtejte 3 svislé otvory o průměru 9 mm do montážní plochy.
4. Naneste bílý silikonový tmel na vnější okraj spodní základny.
5. Umístěte toaletu na její místo a pevně utáhněte upevňovací prvky. Pokud nepoužíváte samojistné matice, použijte prostředek pro zajištění matic.
6. Těsnící hmotu naneste kolem základny směrem k podlaze.

Silent Premium & Design Silent Electric

1. Umístěte toaletu do vybrané polohy.
2. Pomocí dvou otvorů v toaletě a vnějšího okraje základny toalety jako vodička označte umístění otvorů a obkreslete část vnějšího okraje základny.
3. Sejměte mísu.
4. Nakreslete novou rovnoběžnou čáru přibližně 14–15 mm od čáry, kterou jste nakreslili v kroku 2.
5. Položte montážní konzolu na podlahu tak, aby drážka byla vodorovná.
6. Označte středovou polohu drážky a vyvrtejte otvor o průměru 0,5 mm pro každý držák.
7. Upevněte držák pomocí přiložených šroubů o průměru 0,62 mm. (Ujistěte se, že nejsou pro vaši instalaci příliš dlouhé.)
8. Vraťte toaletu na vybrané místo.
9. Vložte jednu plastovou objímku do každého montážního otvoru na toaletě.
10. Zajistěte toaletu pomocí šroubů Ø 4,7 mm. Jelikož má držák mnoho malých otvorů, můžete provést malé finální nastavení polohy.
11. Na hlavu šroubu nasadíte krytku.
12. Použijte těsnící hmotu kolem základny směrem k podlaze.



Návod k obsluze

Správné používání toalety je nezbytné pro bezpečnost a pohodlí vaší posádky a lodi.

Upozorňujeme, že toalety Silent Electric, Design Silent Electric a Silent Premium jsou navrženy tak, aby byla mísa prázdná, když se nepoužívá. Před použitím se ujistěte, že jsou přírodní a výpustní ventily (plně průchodné, ručně ovládané mořské kohoutky) otevřeny.

Toalety Silent Electric a Design Silent Electric

s ovládacím panelem Rocket Switch (07-66-025)

Ovládací panel

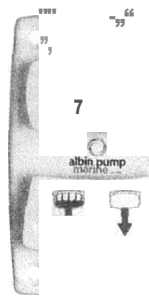
Panel ovládá oplachování a vypouštění pomocí dvou tlačítek.

- Tlačítko 1, jedna funkce, vypouštění a splachování.
- Tlačítko 2, dvě funkce, spláchnutí toalety NEBO vypuštění toalety.

První použití

Otevřete přírodní a odtokové ventily (a sekundární ventily, jsou-li nainstalovány).

1. Použijte ovládací panel podle výše uvedeného popisu.
2. Do toalety nevhazujte nic, co neprošlo vaším tělem, s výjimkou toaletního papíru.



Silent Premium s digitálním ovládacím panelem (07-66-024).

panel; Před použitím —po použití - krátké použití a ořezávač

Tlačítko krátkého použití

1. Tlačítko pro krátké použití je určeno hlavně pro tekuté odpadní látky, u nichž hřídel trimmeru nehoří riziko, že by se pevný odpad přilepil k záchodové misce
2. Stisknutím tlačítka pro krátké použití se automaticky spustí splachování a spláchnutí toalety, čímž se mísa vyprázdní.

Tlačítko před použitím

1. Funkce „Před použitím“ naplní toaletní mísu vodou před použitím, aby pevné látky neznečistily boky mísy nebo obsah toalety ztuhlé na dně mísy.

Nebezpečí Riziko

Pokud je toaleta připojena k JAKÉMKOLI průchodu trupu, který se nachází pod hladinou vody, a pokud dojde k poškození toalety nebo potrubí, může dojít k zaplavení lodě vodou, což může mít za následek její potopení a ztrátu na životech.

- Po každém použití MUSÍ být uzavřeny oba mořské ventily (nebo sekundární ventily).
- Kdykoli je vaše plavidlo bez dozoru, i když jen na velmi krátkou dobu, MUSÍ být uzavřeny oba mořské ventily (i když jsou nainstalovány sekundární ventily).

Čištění

Pravidelné proplachování čistou (mořskou) vodou je jedním z nejúčinnějších způsobů, jak udržet toaletu čistou a bez zápachu.

- K čištění mísy použijte jakýkoli tekutý nebo krémový čisticí prostředek na keramiku

- K čištění zbytku toalety, včetně sedátka a víka, použijte neabrazivní spláchněte. Používejte pouze tekuté čisticí prostředky. Leštěte pouze suchým hadříkem.

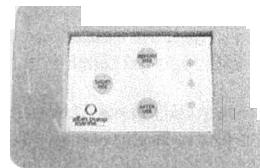
- K dezinfekci toalety použijte tekutý dezinfekční prostředek zředěný podle pokynů výrobce. Je možné jej aplikovat na všechny části

Toaletu podle potřeby vyčistíte houbou nebo měkkým kartáčem.

- Po použití jakéhokoli čisticího nebo dezinfekčního prostředku vždy dobře

NENECHÁVEJTE TYTO SKVRNY V SYSTÉMU, protože

čisticí prostředky zůstávají uvnitř systému a propálí gumu pokyny těsnění čerpadla, což vede ke ztrátě záruky.



Normální použití

Otevřete vstupní a výstupní ventily (a sekundární ventily, jsou-li nainstalovány).

1. Před použitím se ujistěte, že je v misce dostatek vody, aby se toaletní papír neslepil na dně mísy.
2. Pokud je mísa prázdná, spláchněte toaletu tlačítkem 2 „Spláchnout“.
3. Používejte kvalitní měkký toaletní papír pro domácnost, ale nepoužívejte více, než je nutné.
4. Po použití spláchněte toaletu tlačítkem 1.
5. Poté vyprázdňte toaletu tlačítkem 2 „Vyprázdnit“, dokud není mísa prázdná. Mísu vždy nechte prázdnou, aby se minimalizoval zápach a rozliti.

Po použití:

- Zavřete obě toalety Peacock

2. Stisknutím tlačítka „Před použitím“ se před použitím naplní mísa vodou. Ovládací

Důležité! Pro optimální provoz by hladina vody měla být asi 1 cm 3 ovládací

(2") nad výpustním otvorem. Množství vody lze upravit regulací průtoku

otočením trimrovacích hřídelí na

na zadní straně ovládacího panelu.

otočením ve směru hodinových ručiček na

zvýší průtok vody a

otočením proti směru hodinových ručiček se sníží

průtok vody.

Tlačítko „Po použití“:

1. Funkce „Po použití“ spláchně boky mísy, obsah mísy, přičemž papír zůstane

Miska je prázdná.

Důležité! Z bezpečnostních důvodů uzavřete po použití obě vzduchové cesty!

POZNÁMKA: Do toalety nevhazujte žádné z následujících předmětů: hygienické vložky, vlhké ubrousky, vat, cigarety, zápalky, žvýkačky ani žádné pevné předměty, benzín, naftu, olej, rozpouštědla jakéhokoli druhu ani vodu, která je teplejší než teplota ruky.

Toaleta je určena pouze k rozložení toaletního papíru a organického odpadu. Nevhazujte do toalety nic jiného než toaletní papír, pokud to neprošlo vašim tělem!

Elektrické přípojky

Obvod pro napájení toalety musí být nezávislý a nelze jej použít pro žádné jiné zařízení. Připojte kladný pól baterie k pojistce s odpovídající kapacitou. Viz schéma zapojení tabulku rozměrů.

U ovládacího panelu s kolébkovým spínačem připojte vodiče z vypouštěcího a oplachovacího čerpadla podle následovně:

- 1. Panel Červená k kladnému pólu baterie (+)
- 2. Panel hnědý k klapce / solenoidovému ventilu kladný (+)
- 3. Panel Žlutý k výstupnímu čerpadlu kladný (hnědý)

Oplachové čerpadlo/elektromagnetický ventil záporný (-) a výtlačné čerpadlo záporný (—) (černý) k baterii záporný pól (-)

Pro instalaci panelu spínačů vyvrtejte dva otvory o průměru 1 1/4" (4 mm) (mírně se překrývající) do vybrané montážní plochy spínače. Ujistěte se, že šablona je správně orientována, protože není symetrická. Vyvrtejte také čtyři otvory vhodné velikosti pro vybrané upevňovací prvky, které zajistí panel spínačů k montážní ploše.

Připojte vodiče z čerpadla k přepínači digitálního ovládacího panelu následujícím způsobem:

- 1. Bílý vodič k kladnému pólu (+) baterie
- 2. Hnědý vodič k kladnému (hnědému) (+) vodiči výtlačného čerpadla
- 3. Modrý vodič k zápornému (modrému) (—) vodiči vypouštěcího čerpadla
- 4. Šedý vodič k zápornému (-) vodiči baterie
- 5. Černý vodič k zápornému (-) vodiči splachovacího čerpadla (alternativa 1) nebo elektromagnetického ventilu v tlakový centrální systém (alternativa 2)
- 6. Červený vodič k kladnému (+) vodiči splachovacího čerpadla (alternativa 1) nebo elektromagnetického ventilu v tlakovém centrálním systému (alternativa 2)

Indikátor hladiny

Kabel indikátoru hladiny budete potřebovat pouze v případě, že se chystáte připojit indikátor hladiny se sondami.

Kombinace tištěných vodičů/barevných vodičů	Kombinace barevných obvodů	Sondy
Bílá	dlouhá sonda (1)	= společná
Modrá/zelená	dlouhá sonda (2)	= polovina nádrže
Žlutá Černá	krátká sonda (3)	= plná nádrž
Červená	baterie	

LED diody na ovládacím panelu

Červená LED = plná nádrž
Žlutá LED = poloviční nádrž
Zelená LED = zapnuta

Výše uvedené barevné označení se vztahuje na kompletní sadu (ovládací panel, vodiče a svorky). Standardní délka vodičů je 3,5 m (11,5 stop).

Varování! NEZKRÁTKUJTE boční sondy se středovou sondou.

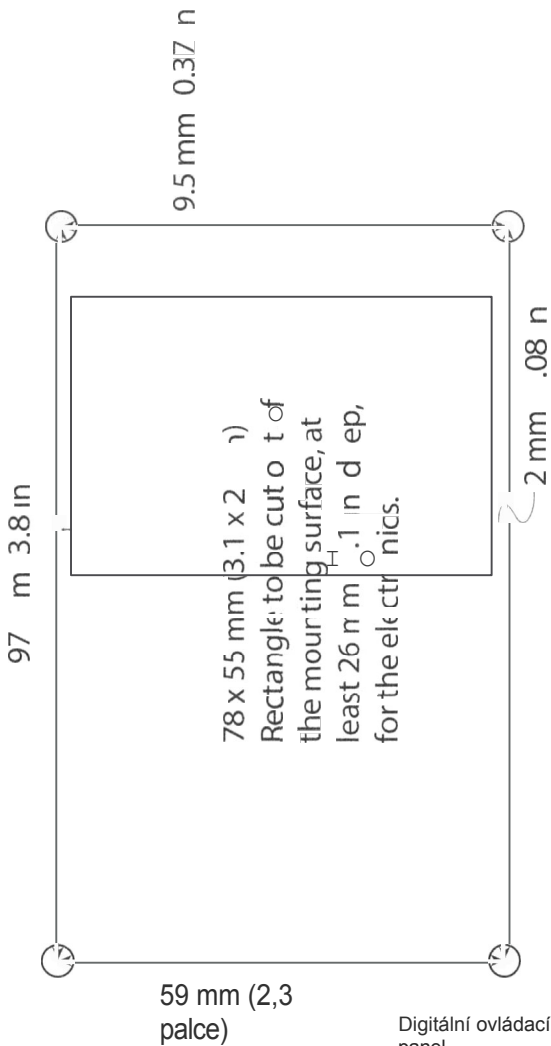
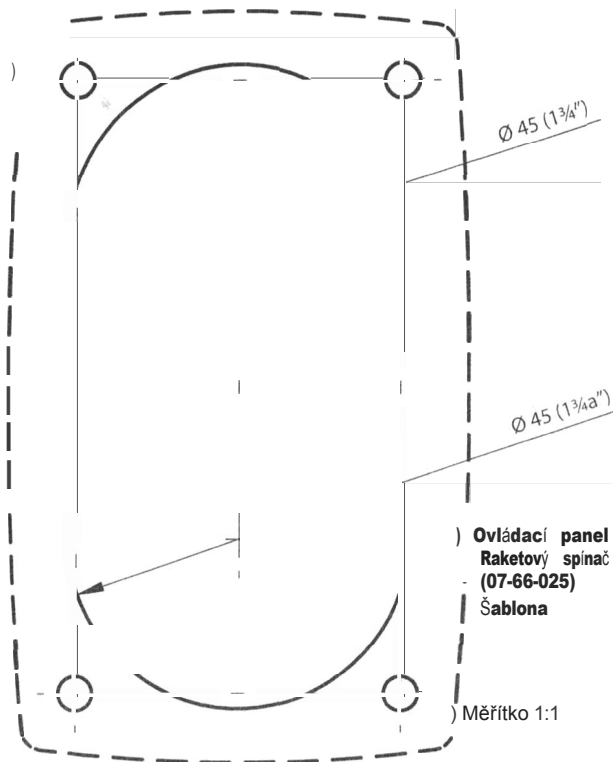
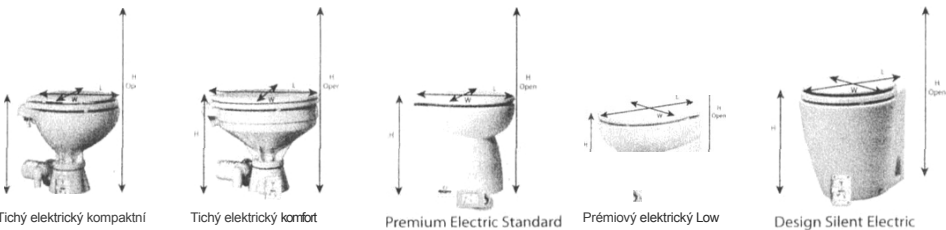
OPATRNOST a BEZPEČNOST:

Správná polarita motoru (červený a hnědý vodič k kladnému pólu (+) a modrý a černý vodič k zápornému pólu (—)) je velmi důležitá. Opačná polarita může motor poškodit, čímž dojde ke ztrátě záruky. Pro správnou funkci toalety je nezbytné plné napětí motoru.

K elektrické přípoje mísy nepřipojujte žádné jiné elektrické spotřebiče. Nevyměňujte dodané připojovací zástrčky.

Velikost vodiče na stopu a metr délky						
Voltage	Fuse size	0 m – 3 m (0' – 10')	3 m – 4.6 m (10' – 15')	4.6 m – 7.6 m (15' – 25')	7.6 m – 12.2 m (25' – 40')	12.2 m – 18.3 m (40' – 60')
12	A	2.5 mm (14)	2.5 mm (14)	4 mm (12)	6 mm (10)	10 mm (8)
24 V	20A	2.5 mm ² (#14)	2.5 mm ² (#14)	2.5 mm ² (#14)	2.5 mm ² (#14)	4 mm ² (#12)

Part nr	Popis	Amp	Čistá hmotnost	
0703010	12	17	9.2 Kg	345 x 420 x 390 x 700 mm
07-03-001	Electric	8	20 lbs	13.6 x 16.5 x 15.4 x 27.6 inch
07-03-012				470 x 400 x 385 x 75 mm
07-03-013				18.5 x 25.4 x 15.2 x 29.7 palce
07-04-014	Elektrický	30	21 kg	365 x 455 x 455 x 860 mm
gy, jly	Prémiový	16	46 lbs	14.4 x 17.9 x 17.9 x 33.9 inch
07-04-016		0	20 kg	365 x 455 x 385 x 720 mm
07.04-017		16	4 libry	14.4 x 17.9 x 15.2 x 27.8 inch
0703-045			8 kg	345 x 410 x 400 x 720 mm
07-03-046			40 liber	13.6 x 16.1 x 15.8 x 27.8 palce



Digitální ovládací panel (07-66-024) Šablona

This diagram shows the exploded view of a pressure cooker assembly. The components are numbered as follows:

- 1**: The lid, which is a flat circular plate with a central knob.
- 2**: The main body of the pressure cooker, featuring a large circular opening at the top.
- 3**: A long, curved locking lever with multiple circular indentations along its length.
- 4**: A small circular gasket or seal ring.
- 5**: The base of the pressure cooker, which has a handle and a central venting mechanism.
- 6**: A small circular component, likely a pin or a small gasket, used in the assembly.

This diagram shows the exploded view of a pump assembly. The components are numbered as follows: 1. Impeller, 2. Impeller nut, 3. Impeller lock washer, 4. Impeller pin, 5. Impeller pin bush, 6. Impeller pin bush bush, 7. Impeller pin bush bush bush, 8. Impeller pin bush bush bush bush, 9. Impeller pin bush bush bush bush bush, 10. Impeller pin bush bush bush bush bush bush, 11. Impeller pin bush bush bush bush bush bush bush, 12. Impeller pin bush bush bush bush bush bush bush bush, 13. Impeller pin bush bush bush bush bush bush bush bush bush, 14. Impeller pin bush bush bush bush bush bush bush bush bush bush, 15. Impeller pin bush bush bush bush bush bush bush bush bush bush bush, 16. Impeller pin bush bush bush bush bush bush bush bush bush bush bush bush, 17. Impeller pin bush bush bush bush bush bush bush bush bush bush bush bush bush.

infopalbinpumpmarih
www.albinpumpmarin•