

4. Záruka

Výrobce čerpadel ART:6CWU zaručuje shodu s technickou dokumentací a správný provoz čerpadla při instalaci a instalování a je provozován v souladu s touto příručkou, pokud čerpadlo nefunguje kvůli závadě výrobce, výrobce zaručuje opravu nebo výměnu z vad ve stanovené vyhláškou. Podmínkou poskytnutí záruky je plná shoda s doporučeními uvedenými v této příručce a pravidly pro zacházení s elektromotory a čerpadly. Záruka se nevztahuje na závady způsobené chybnou montáží, provozem a zejména vlhkostí v elektrických přípojkách. Záruka platí 24 měsíců od data nákupu.

Datum prodeje :

Razítko a podpis prodávajícího :

Výrobce : P.P.H.U. DIAMOND Polsko



Instrukce k montáži a obsluhy přístroje

1. Bezpečnostní pokyny
 - 1.2 Obecné informace
 - 1.3 Uvedení pokynů v návodu k použití
 - 1.4 Kvalifikace personálu
 - 1.5 Bezpečnost práce
 - 1.5 Bezpečnostní pokyny pro uživatele
 - 1.6 Bezpečnostní pokyny pro instalaci
 - 1.7 Nebezpečí, nejsou-li dodržovány bezpečnostní pokyny
 - 1.8 Neautorizována přeměna a náhradní díly
 - 1.9 Likvidace
2. Připojení a provoz
 - 2.1 Použití
 - 2.2 Sestava
 - 2.3 Elektrické připojení
 - 2.4 Uvedení do provozu
 - 2.5 Provoz
3. Technický popis
 - 3.1 Konstrukce čerpadla
 - 3.2 Technické specifikace
 - 3.3 Vlastnosti čerpadla
 - 3.4 Provozní poruchy
 - 3.5 Záruka 24 měsíců

1. Bezpečnostní pokyny

1.1 Obecné informace. Tento montážní a provozní návod je součástí výrobku a obsahuje základní informace, které je třeba dodržovat při instalaci, používání a údržbě. Dodržujte bezpečnostní opatření a národní předpisy pro prevenci úrazů. Tyto pokyny proto musí být před zahájením instalace obeznámeny s instalačním technikem a personálem. Uživatelé POZOR!! Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) s omezenými, smyslovými a mentálními schopnostmi nebo osobami odpovědnými za jejich bezpečnost. Dávejte pozor na děti, aby si se zařízením nehráli.

1.2 Indikace pokynů v návodu k obsluze Symbol obecného nebezpečí Varování! Nebezpečí zranění! Předpisy pro prevenci úrazů. Varování! Nebezpečí vysokého napětí musí být vyloučena. Je třeba dodržovat národní a vnitřní předpisy a pravidla pro ochranu před úrazem elektrickým proudem. Zde je několik užitečných tipů, jak produkt používat. Označují možnost potíží a jsou určeny k zajištění bezpečného provozu.

1.3 Kvalifikace personálu je odpovědný za instalaci, provoz a údržbu musí být řádně kvalifikován. Uživatel je povinen definovat rozsah odpovědnosti a zajistit dohled nad personálem.

1.4 Bezpečnost práce. Dodržujte pokyny a národní předpisy pro prevenci úrazů.

1.5 Bezpečnostní pokyny pro uživatele této příručky, tipy pro těsnící prvky chránící před dotykem s pohyblivými díly, které jsou součástí čerpadla, pokud uniká kapalina v důsledku úniku, musí být neutralizována, aby nedošlo vyloučení nebezpečí pro osoby nebo životní prostředí. Hrozby vyplývající z výskytu elektřiny. Zde je nutné dodržovat ustanovení a zásady ochrany před úrazem elektrickým proudem, pokud během provozu zařízení jeho součásti jsou velmi horké nebo nadměrně chladné, je nutné nainstalovat další ochranné kryty-hořlavé materiály by měli být udržovány mimo výrobek.

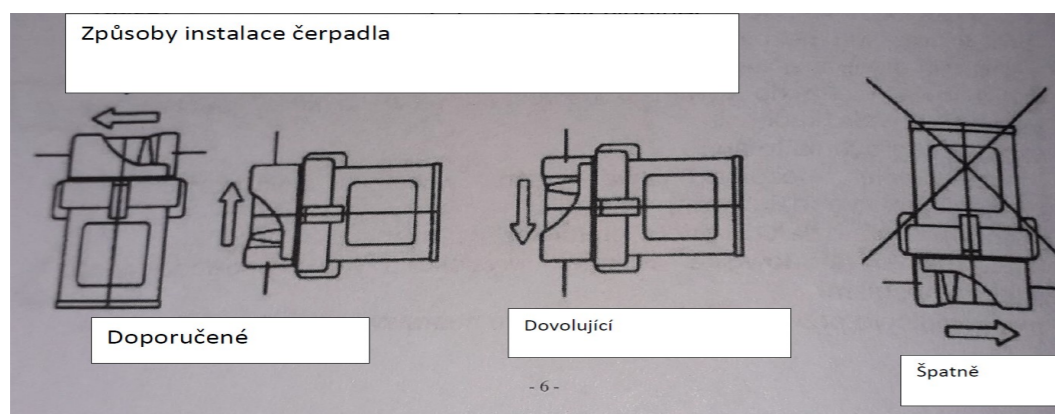
1.6 Bezpečnostní pokyny k instalaci a údržbě. Uživatel je odpovědný za to, že veškeré instalační a údržbářské práce smí být prováděna pouze na vypnutém zařízení. Doporučení imobilizační kroky najdete v návodu k obsluze. Po dokončení práce znovu nainstalujte všechny ochranné prvky, např. ochranné kryty proti přímému kontaktu.

1.7 Nebezpečí při nedodržení bezpečnostních pokynů. Pokud nejsou dodržována bezpečnostní pokyny, může to vést k ohrožení osob, životního prostředí a zařízení. Nedodržení výše uvedeného vedení vede ke strátě jakýchkoliv nároků na náhradu škody. Možnými riziky jsou například ohrožení bezpečnosti osob nesprávná funkce funkcí zařízení a ohrožení životního prostředí v důsledku úniku tekutin v důsledku úniků, nesprávně provedených doporučených oprav a údržby z důvodu elektrických nebo mechanických oprav.

1.8 Neautorizovaná přeměna a náhradní díly od výrobce, který používá originální náhradní díly, produkt musí být původem. V takovém případě bude výrobce odpovědný za reklamaci přístroje.

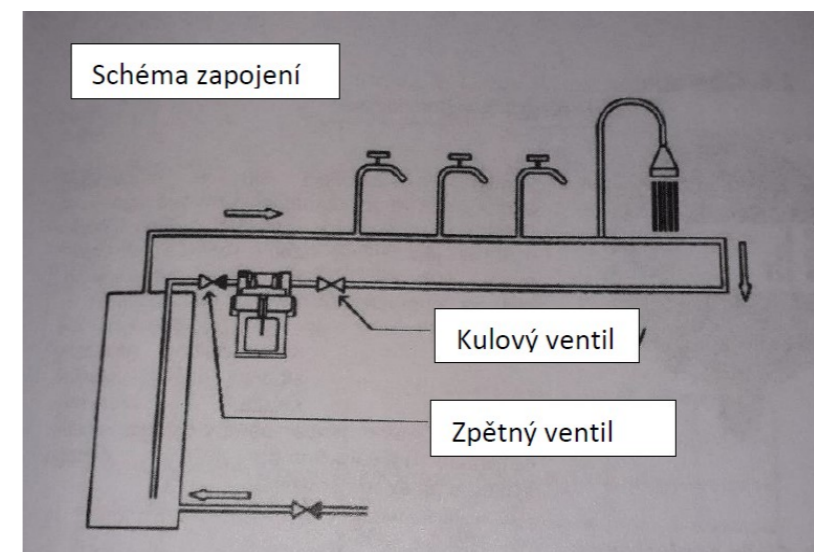
1.9 Likvidace čerpadla a jeho součástí by neměly být likvidovány spolu s domovním odpadem. Vyžaduje se ekologická likvidace.

Použití: čerpadlo užitkové vody se používá v rodinných domech s celkovou instalační délkou do cca 50m. Cirkulační čerpadlo se instaluje do zařízení, obvykle přímo před nádrží užitkové vody tak, aby voda přicházející z nevdálenějšího místa byla čerpána zpět instalací do zásobníku. Je nutné nainstalovat zpětný ventil-tlakovou stranu čerpadla tak, aby se při otevření vodovodu voda nevracela zpět čerpadlem. Pro usnadnění údržby čerpadla nainstalujte na stranu sání kulový kohout. Instalace by měla být prováděna bez napětí připojeného k vodorovně umístěnému motoru čerpadla (směr toku je a těle čerpadla). Jistě se, že motor čerpadla a skříň elektroniky zůstávají během izolačních prací bez tepelné izolace. Příklady doporučených montážních pozic pro čerpadlo teplé užitkové vody



2.3 Elektrické připojení všech čerpadel řady ART.6-DHW jsou navrženy pro práci s 230V AC/50 Hz a jsou napájeny napájecím kábelem a zástrčkou. Čerpadla nevyžadují ochranu motoru.

2.4 Před uvedením čerpadla do provozu důkladně propláchněte systém, abyste se ujistili, že v něm nejsou žádné nečistoty nebo cizí předměty. Poté řádně odvzdušněte instalaci. Za tímto účelem odšroubujte převlečnou matici čerpadla, aby mohl unikát vzduch. Dalším krokem je pečlivě otevření přívodu, dokud voda nevyteče z čerpadla. Mějte na paměti, že elektrické připojení musí být chráněno před vodou a vlhkostí. Při odvzdušňování musí být čerpadlo odpojené od napájení. Potom matici utáhněte vhodným nástřem. Čerpadlo lze spustit. Neustálé zvuky proudění znamenají, že ve zkumavkách ukazatele je vzduch. Je-li to nutné, výše uvedený postup se musí opakovat, čerpadlo nesmí běžet na sucho.



2.5 Přepínač rychlosti čerpadla se nachází na přední straně čerpadla vpravo od led displeje. Díky tomuto přepínači lze zvolit tři různé výkonové rychlosti. Vybraná charakteristika je označena barevným podsvícením v tlačítku. Barva zelená označuje nejnižší rychlost. Barva žlutá znamená střední rychlost a barva červená znamená nejvyšší rychlost.

3. Technický popis: Konstrukce čerpadla podle obrázku 3.1

1. Tlačítko volby rychlosti čerpadla 2. Motor 3. Matice 4. Těsnění 5. Oběžné kolo 6. Upevňovací šroub oběžného kola 7. Korpus čerpadla .

3.2 Technická data

Medium-voda průtok-0,90m³/h Maximální tlak- 10bar Teplota media- +5-95°C

Doporučená teplota media- +5-65°C Připojení- 1/2" Délka montážní 65mm Napájecí napětí- 230V AC 50Hz

Ochrana-IP42

3.4 Pokud čerpadlo nepracuje, nejprve zkontrolujte, zda není napětí. Pokud čerpadlo stále nefunguje, musí být odpojeno od napětí. Z obou stran zablockovat vodu. Vyměňte motor z těla. Poté zkontrolujte, zda není oběžné kolo znečištěné, pokud ano, odstraňte nečistoty. Po opětovném vložení rotoru do statoru zkontrolujte, zda se rotor otáčí s vypnutým čerpadlem. Pokud ano, odstraňte těsnící kroužek (ploché těsnění) z pouzdra a očistěte jej. Potom prsten znovu pečlivě utěsněte a vložte do skříňe a přišroubujte motor k tělu. Matice nesmí být utahena velkým nástrojem. Obvykle stačí, když je matice dotažena rukou. Pokud čerpadlo při kontrole funkce stále nefunguje nebo se rotor neotáčí, vyměňte pohonou jednotku. Časem se může v čerpadle usazovat vodní kámen. V takovém případě je vyšší pravděpodobnost, že bude potřeba vyčistit vnitřní součásti čerpadla.

Možné příčiny : čerpadlo nefunguje- Chybí napětí, čerpadlo je zablockované, čerpadlo je znečištěné (zkontrolovat napětí, pokusit se na malou chvíli přepnout čerpadlo na vyšší rychlost nebo vyčistit čerpadlo,

Instalace je hlasitá- snížit rychlost čerpadla nebo odvzdušnění čerpadla.

Čerpadlo je hlasité- vstupní tlak je příliš nízký- zvýšit vstupní tlak.