

Oběhová čerpadla FUTUS

Strana 2

GPD série

Jednofázové potrubní stíněné elektrické čerpadlo

Obsah

1. podmínky provozu
2. body pro instalaci
3. údržba a servis

Strana 4

1. podmínky provozu
 - čerpadlo je konstruováno na čerpání vody, běh bez vody nesmí překročit 10 sekund
 - viz obrázek 1

Strana 5

- teplota okolí musí být nižší než teplota čerpané vody. Viz obrázek 2

Strana 6

2. body pro instalaci
 - čerpadlo musí být instalováno horizontálně. Viz obrázek 3.
 - čerpadlo musí být instalováno dle následujícího postupu, viz obrázek 4.

Strana 7

- dbejte opatrnosti při elektrickém zapojení a svěřte ho odborné osobě, která bude postupovat přesně dle předpisů. Viz obrázek 5.
- čtěte pečlivě upozornění uvedená na čerpadle, viz. obrázek 6

Strana 8

- po zapojení musí být čerpadlo před uvedením do provozu odvzdušněno, viz obrázky 7.

Strana 9

3. údržba a servis
 - upozornění: při poškození čerpadla, servis provádějte pouze u autorizovaných opravěních či odborně způsobilých techniků
 - plán demontáže jádra čerpadla – viz. obrázek 8

Strana 10

Přehled běžných problémů

Běžné závady	Příčina závady	Opatření k odstranění závady
Čerpadlo nelze spustit	Není správně zapojený el.proud	Zkontrolujte pojistku či připojení
	Poškozený kondenzátor	Vyměnit kondenzátor
	Tělo čerpadla brání běhu	Zapněte čerpadlo krátce na nejvyšší rychlost nebo uvolněte rotor šroubovákem na konci hřídele
	Nečistota v čerpadle	Odpojit, rozebrat a vyčistit
Hluk v systému	Průtok je příliš velký	Nastavit nižší rychlost
	V systému či čerpadle je vzduch	odvzdušnit
Hluk v čerpadle	Vstupní hydraulický tlak je příliš nízký	Zvýšit hydraulický tlak na vstupu nebo zkontrolujte obsah vzduchu ve větším úseku

K návodu se ještě dodává: záruční list (guarantee card), kontrolní lístek (encasement bill) a certifikát kvality. Prosím uschovejte !