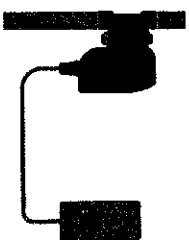


ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ:

Napájecí napětí a frekvence proudu musí odpovídat údajům ze jmenovitého štítku. KAŽDÉ ČERPADLO MUSÍ BYT RADNĚ CHRÁNĚNO OCHRANNÝM VODIČEM.

Elektrické připojení provést podle předpisů platných ve státu instalace. Zařízení připojit do napájecí zásuvky VÝHRADNĚ po ukončení všech ostatních montážních činností. Viz obr. 4.

Před uvedením do provozu čerpadla přečíst žlutý výstražný štítek na krytu čerpadla.



Obr. 4

UVEDENÍ DO PROVOZU:

Ujistěte se, že čerpadlo je správně připojeno, hydraulické spoje jsou těsné, a systémem je odvzdušněn. Čerpadlo je mazáno čerpanou kapalinou a nesmí pracovat, když v systému není voda. Po 10 sekundách provozu na sucho se čerpadlo zničí.

Poznámka: Nebezpečí popálení.

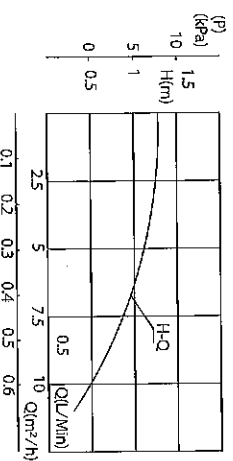
ÚDRŽBA, VÝMĚNA A OPRAVA

Čerpadlo nevyžaduje dodatečnou obsluhu. Před zahájením demontáže čerpadla je nutno odpojit elektrické napájení a zavřít uzavírací ventily obr. 5

Veškerá poškození napájecího kabelu je nutno světlé elektrikařům s příslušnými oprávněními. Práce provádět po vymontování čerpadla ze systému. Po vyřazení z provozu čerpadlo nevyhazovat do neřádného komunálního odpadu, vyhazovat do speciálních, příslušně označených nádob nebo předat do vhodného sběrného místa elektrického odpadu.



Obr. 5

HYDRAULICKÁ CHARAKTERISTIKA:

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ			
ZÁVADA	MOŽNÁ PŘÍČINA		ŘEŠENÍ
Čerpadlo se nespouští	Není elektrické napájení		Zkontrolovat elektrické připojení a pojistky
	Špatné napájecí napětí		Zkontrolovat údaje na jmenovitém štítku a připojit správné napětí
	Poškozený kondenzátor		Vyměnit kondenzátor
	Zablokovaný rotor čerpadla z důvodu znečištění v pouzdrech		Uvolnit rotor šroubovákem, demontovat a vyčistit čerpadlo
Systém je hlučný	Příliš velký průtok		Namontovat menší čerpadlo
	Systém je zavzdušněn		Odvzdušnit systém
Čerpadlo je hlučné	Čerpadlo je zavzdušněno		Odvzdušnit čerpadlo
	Nízký tlak v sání		Zvýšit tlak v sání čerpadla

TECHNICKÉ PARAMETRY			
Model	CP 15 1,5		
Rozsah činností	0,1 až 0,7 m³/h		
Výtlak	1,3 m		
Teplota kapaliny	min. +2 °C, max. +95 °C		
Druh čerpané kapaliny	pitná voda		
Max. provozní tlak	1,0 MPa (10 bar)		
Min. vstupní tlak	80 °C: 0,5 m	90 °C: 2 m	95 °C: 3 m
Krytí	IP 42		
Třída izolace	F		
Napětí	230 V		
Příkon	28 W		
Rozteč přípojek	85 mm		
Průměr přípojky	G 1/2		
Okolní teplota	min. +2 °C, max. +40 °C		