

NVD-26	NAVODILO ZA VARNO DELO	
27.5.2016	POTOPNA ČRPALKA ZA VODO	

1. NAMEN IN UPORABA

S potopno črpalko za vodo lahko prečrpavamo en nivo vode na drugi nivo. Črpalko poganja elektromotor, vgrajen v hermetično zaprto ohišje. Dovodni kabli so izolirani, tako da ni stika z vodo. Črpalka je lahka in jo enostavno prenašamo na mesto uporabe. Zraven črpalke sodijo tudi cevi za prečrpavanje, ki so lahko različnih dolžin in premerov. Velikost črpalke za črpanje vode se določi glede na specifične potrebe. Črpalka je narejena za ekstremne razmere in se lahko uporablja tudi v neugodnih vremenskih razmerah.

2. NEVARNOSTI PRI DELU

Pri delu s potopno črpalko lahko pride do udara el. toka, ko se poškoduje dovodni kabel ali ohišje. V primeru uporabe v prostorih z vnetljivimi snovmi, lahko sprožimo nenadzorovano gorenje.

3. PRED UPORABO

- preberemo navodila za uporabo, pregledamo mesto postavitve črpalke, ki mora zagotavljati stabilnost in nosilnost, da je ne ogrožajo podrtja drugih predmetov, da je zaščiten pred požarom ali da njeni priključki niso izpostavljeni mehanskim in drugim vplivom,
- pred uporabo je potrebno preveriti priključne kable in ohišje naprave ali je mogoče to poškodovano in bi lahko povzročilo el. udar na delavca,
- mesto delovanja črpalke po potrebi označimo, da preprečimo morebiten dostop nepooblaščenih oseb v območje črpalke – najmanj 1m od črpalke,
- zaradi varnostnih in licenčnih razlogov je prepovedana dodelava ali dopolnitev naprave,
- nikoli ne polivajmo črpalke s tekočinami ali čistili, saj lahko uničimo elektronsko komponento in lahko povzročimo požar.

4. MED UPORABO

- črpalka mora biti na trdi podlagi, zato je potrebno zagotoviti stabilnost naprave,
- med delovanjem mora biti črpalka vedno pod vodo, v nasprotnem primeru jo lahko pregrejemo in uničimo,
- ne izpostavljajmo črpalke ekstremnim temperaturam in močnim vibracijam ali mehanskim udarcem,
- pazimo, da so kabli in odtočne cevi od črpalke vedno speljane tako, da ne ogrožajo delavcev pri delu.

5. VZDRŽEVANJE, ČIŠČENJE IN PREGLEDOVANJE

Popravila in zamenjave naj opravi pooblaščen serviser, razen vzdrževalnih del, ki jih lahko opravlja pooblaščen oseba v podjetju. Črpalko po uporabi obrišite s suho krpo in jo pospravite v etui oz. zaboj, da bo zaščiten pred zunanjimi vplivi. Pred vsako uporabo je napravo potrebno pregledati.

6. OSEBNA ZAŠČITNA SREDSTVA

Pri delu s črpalko za črpanje vode je obvezna uporaba zaščitnih sredstev, zaščitnih rokavic, delovnih čevljev, delovne obleke in čelade zaradi splošne varnosti.

Izdelal:

Andrej Herodež

