



MAKSIMALNA STRUJNA ZAŠTITA JEDNOFAZNIH PUMPI SA SIGURNOSNIM RUČNIM RESET PREKIDAČEM



Aplikacije :

- za vanjske pumpe 230V u hidropak / hidrofor sistemima
- za sve ostale vanjske pumpe 230V
- za potopne drenažne i fekalne pumpe 230V
- za dubinske potopne pumpe 230V

U 99% slučajeva ljudi nisu prisutni odmah kraj pumpe tijekom rada gdje bih uočili nepravilan rad već se pumpe pokreću automatski preko tlačnih sklopki, plovni sklopki ili nekih drugih vanjskih signala.

Pumpe sa ugrađenom automatskom termičkom strujnom zaštitom u namotajima elektro motora često stradavaju usljed mehaničke ili električne blokade te nemogućnosti pokretanja. Ove havarije dovode da automatske zaštite dosta brzo stradavaju nakon učestale reakcije prekida kontakta uzrokovanog pregrijavanjem te ubrzo nakon automatskog reseta tj. uspostavljanja kontakta nakon min. kratkog vremenskog perioda hlađenja. Nakon stradavanja automatske zaštite ujedno dolazi i do stradavanja elektromotora pumpe gdje u mnogobrojnim slučajevima popravak postaje neisplativ. Zato je osmišljen ovaj posebno konstruiran sigurnosni preklopnik koji reagira prije automatske zaštite te ne dozvoli ponovni start pumpe dok ljudski faktor ne prekontrolira uzrok isklopa (potrebno detaljno provjeriti pumpu te otkloniti grešku) . Pritiskom na gumb **MAXI. PROTECTION SWITCHA** pumpu ponovno stavljamo u funkciju.



Vaš život , naša kvaliteta , diljem svijeta

Najčešći uzroci blokada :

- prisutnost većeg udjela čestica nečistoća od dozvoljenog
>>> npr. pijeska/mulja kod potopnih dubinskih ili vanjskih pumpi
- ulet krutih ili vlaknastih predmeta
>>> npr. drvenih predmeta , željeznih šipki , krpa ...
kod potopnih drenažnih / fekalnih pumpi
- stradavanje ležajeva
- pregaranje kondenzatora



Slika 1.

>>> Slika 1. / primjer spojenog MAXI PROTECTION SWITCHA sa napojnim kablom potopne fekalne pumpe !