

ELEKTROUPRAVLJA KE JEDINICE



U serijskoj proizvodnji postoje upravlja ke jedinice za dvolinijske, progresivne, jednolinijske i višelinjske sisteme za centralno podmazivanje. Ove elektro jedinice vrše upravljanje i kontrolu rada sistema centralnog podmazivanja. Rukovanje sistemom za podmazivanje mogu e je u ru nom i automatskom režimu. Regularni režim rada je automatski, ru ni režim se bira za potrebe podešavanja servisnih radnji.

Jedinica je opremljena svom potrebnom signalizacijom, smeštenom spolja na ormanu, preko koje se prati rad pojedinih komponenti sistema, kao i sve mogu e greške sistema u toku rada, kao što su: prestanak rada neke od pumpi, pucanje cevovoda, prestanak rada razvodnika, dozatora, itd. Pogon svih pumpi je zašti en od preoptere enja bimetalnim prekida ima, koji su sastavni deo motorno zaštitnih sklopki. Upravljanje i kontrola rada sve vreme se vrši pomo u PLC-a u koji je uba en odgovaraju i program rada sistema. Parametri rada i kontrole, kao što su: vreme pauze, vreme rada sistema, vreme rada pumpi, kontrolna vremena i ostali parametri se vrlo jednostavno preko funkcionalnog panela na vratima ormara mogu menjati i u toku rada. Svi navedeni parametri mogu da se prate i menjaju u kabini rukovaoca. Na zahtev kupca mogu da se prate i neki drugi parametri rada sistema kao i na in rada istog.

Uz upravlja ku jedinicu isporu uje se orignalni softver proizvo a a isporu ene opreme, ili aplikativni softver u elektronskoj formi.

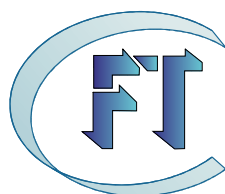
Svaka upravlja ka jedinica može imati mogu nost proširivanja RS232, RS485 ili Ethenert portova u zavisnosti od primenjene opreme.

Umrežavanje je jednostavno pomo u: Modbus, Profibus, Facon, TCP/IP ...

Postoji galvanska odvojenost upravlja kih signala kontrolera i izvršnih elemenata.

U samoj jedinici su ugra ene komponente renomiranih svetskih proizvo a a kao što su: SIEMENS, ABB, OMRON, ili po zahtevu kupca.

Glavno napajanje	3x400/220 VAC; 50 Hz	
Napajanje kontrolera	24 VDC	
Merenje nivoa maziva (induktivni dava)	ON-OFF	
Digitalni ulazi i izlazi kontrolera	24 VDC	
Analogni ulaz (nivo masti, pritisak ...)	strujni 4 - 20 mA	
Temperatura radnog ambijenta	-5 do +40 °C	
Stepen zaštite	IP 54	
Standardi i norme	SRPS EN ISO	
Po zahtevu kupca	merenje nivoa maziva	ultrazvu no
	klime	otporne na vibracije
	napon	od 200 VAC do 660 VAC
	frekvencija	od 42 Hz do 60 Hz
	stepen zaštite	IP 55
	temperatura okoline	-45 do +40 °C



FLUIDOTEHNIC

PRIVREDNO DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE D.O.O.

SRBIJA

36210 VRNJAČKA BANJA

Ručinci 175 A

tel/fax: +381 - 36 - 631 - 710

631 - 711

E-mail: office@fluidotehnic.com