

Komplexná (totálna) ochrana čerpadiel na čistú a kalovú vodu do 15kW

Využitie: Ovláda a chráni jednofázové a trojfázové čerpadlá so zariadením na zvyšovanie tlaku a s priamym štartom Inteligentný ovládač čerpadiel L921-B, L931-B, L921-S, L922-S, L922-B, L931-S je programovateľné ovládacie a ochranné zariadenie jednoduché na používanie pre jedno alebo dve čerpadla so zariadením pre zvyšovanie tlaku, resp. na odčerpávanie kalových vôd

Pomocou snímača hladiny (tlaku), môže používateľ čerpadla jednoducho nastaviť hĺbku kvapaliny (tlak kvapaliny), pri ktorej je čerpadlo uvedené do činnosti a sledovať dynamickú hodnotu hĺbky (tlaku) kvapaliny v septiku, resp. v tlakovej nádobe (vo vodovodnom systéme).

Základné parametre:

Menovité napätie: AC 400V/50Hz, tri fázy, AC 230V/50Hz, jedna fáza
Menovitý výkon: 0.75kW-4kW/5.5kW-11kW/15kW

Základné vlastnosti:

- ovládanie jedného resp. dvoch čerpadiel
- automatické striedanie v prípade hlavného a záložného čerpadla
- automatické prepnutie medzi hlavným a záložným čerpadlom v prípade poruchy
- pomocný chod záložného čerpadla v prípade potreby
- jeden snímač hladiny s analógovým signálom od 0.5 do 4.5V
- jednoduché prestavenie hĺbky kvapaliny, pri ktorej je čerpadlo uvedené do prevádzky a sledovanie dynamickej hodnoty hĺbky kvapaliny v žumpke či septiku
- nahrádza plavákový spínač či hladinové čidlo inštalované v žumpke či septiku
- možnosť automatického aj manualného ovládania
- chráni čerpadlo pred rôznymi poruchami (motorová ochrana, ochrana proti nízkej a vysokej napätia, ochrana proti chodu na sucho, ochrana voči výpadku fáz, ochrana pri nesprávnom slede fáz, anticyklačná ochrana, ochrana proti zakorodovaniu v dôsledku dlhodobej nečinnosti, ochrana pri nedostatku vzduchu v tlak. nádobe)
- dynamický LCD displej zobrazuje aktuálnu hĺbku kvapaliny
- dynamický LCD displej zobrazuje informácie o chode čerpadla
- zobrazenie celkovej doby chodu čerpadla
- zobrazenie posledných piatich porúch na čerpadle
- ochrana hriadeľa čerpadla pred hrdzou
- diaľkový ovládač
- jeden bežnapäťový kontakt
- stupeň ochrany krytom IP54
- zvuková a obrazová výstraha v prípade poruchy
- jednoduché prestavenie hodnoty tlaku a sledovanie dynamickej hodnoty tlaku
- nahrádza tlakový spínač, nastavuje tlak pre jedno čerpadlo
- automaticky vypína čerpadlo v prípade nedostatku vody, čím ho chráni pred suchým chodom bez inštalácie plavákového spínača či snímača hladiny kvapaliny v studni



Diaľkový ovládač



Snímač tlaku



Model	Vstup. Napätie	Výkon čerpadla	Cena(€) s DPH
L921-B	AC230V/50Hz Pre jedno čerpadlo	0.37-2.2kW	262,-
L931-B	AC400V/50Hz Pre jedno čerpadlo	0.75-4kW	262,-
		15kW	420,-
L921-S	AC230V/50Hz Pre jedno čerpadlo	0.37-2.2kW	268,-
L922-S	AC230V/50Hz Pre dve čerpadla	0.37-2.2kW	410,-
		3-4kW	530,-
L922-B	AC230V/50Hz Pre dve čerpadla	0.37-2.2kW	283,-
		3-4kW	395,-
L931-S	AC400V/50Hz Pre jedno čerpadlo	0.75-4kW	262,-
		5.5-11kW	326,-
		15kW	420,-

B - čistá voda S - kalová voda



Zľava pre veľkoobchodných partnerov na www.pumps.sk v sekcií "Vstup pre veľkoobchodných partnerov"



Zaoberáme sa výrobou vodárni, servisom a predajom čerpadiel a elektromotorov, ktoré sa používajú na odkanalizáciu, čerpanie, čistenie, prečerpávanie, dopravu kalovej, pitnej a úžitkovej vody, návrhom a dodávkou zariadení na meranie, istenie a riadenie prevádzky čerpacích zariadení