



SIMPLEX-UP

ELEKTRONIKUS VEZÉRLŐSZEKRÉNY EGY DARAB EGY- VAGY HÁROMFÁZISÚ, TISZTAVIZES VAGY SZENNYVIZES SZIVATTYÚHOZ

ELECTRONIC CONTROL PANEL FOR 1 SINGLE OR THREE PHASE PUMP FOR CLEAN AND WASTE WATER APPLICATION.

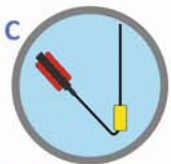
ELŐNYÖK

- TÚLTERHELÉS-VÉDELEM: AMPERÉRTÉK-BEÁLLÍTÁSSAL (A NYOMTATOTT ÁRAMKÖRÖN LÉVŐ POTMÉTERREL)
- SZÁRAZONFUTÁS ELLENI VÉDELEM: ÚSZÓKAPCSOLÓVAL VAGY SZINTÉRTÉKELŐ SZONDÁVAL
- TÖBBCÉLŰ FELHASZNÁLÁS:
 - IVÓ- VAGY SZENNYVÍZ SZIVATTYÚZÁSA, NYOMÁSFOKOZÁS
 - KIMENETI JEL RIASZTÓHOZ (NO/NC)
 - 12VCC KIMENET MAXIMUM VÍZSZINT JELZÉSÉRE

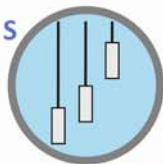
benefits

- MOTOR OVERLOAD PROTECTION BY AMPERAGE SETTING AND REGULATION (TRIMMER ON THE MAIN ELECTRONIC BOARD).
- DRY RUNNING PROTECTION BY FLOAT SWITCH OR PROBES.
- DIFFERENT APPLICATIONS (CLEAN AND WASTE WATER PUMPING/PRESSURIZATION/OTHER TYPE OF MOTORS).
- N. 1 ALARM OUTPUT (NO OR NC).
- N. 1 ALARM OUTPUT 12V (MAXIMUM LEVEL).

Start, stop és védelmi bemenet :
Start, stop and protection input :



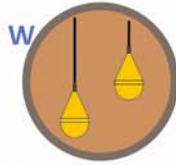
C : Tiszta víz
Clean water



S : Szintértékelő szonda
Level Sensor



P : Nyomáskapcsoló
Pressure switch



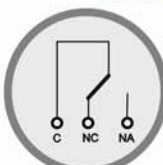
W : Szennyvíz
Waste water

Motor kimenet :
Motor output :



(230V~ / 400V~)

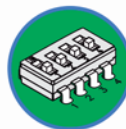
Riasztó-kimenet :
Alarm output :



(SPDT max 250V-5A)



(12Vcc - 200mA max)



Főbb jellemzők :

- 3 szintértékelő szonda bemeneti csatlakozás: a szivattyú működtetéséhez és védelméhez
- belső váltókapcsoló a szivattyú különféle típusú üzemeltetéséhez
- belső kapcsoló a szondák érzékenységének beállításához
- úszókapcsolóról érkező riasztási jel (amely 12Vcc 200 mA kimeneti jelet aktivál)
- vörös LED jelzi a vízzinttel kapcsolatos riasztásokat (minimum és maximum)
- Klixon bemeneti jel (motor hővédelem)
- vörös LED a Klixon-riasztáshoz



Main features :

- Input for 3 unipolar probes for running and protection of the pump;
- In-box Dip-switch for running selection;
- In-box switch for probes' sensibility setting;
- Input for alarm activated by float switch (activate a 12Vcc 200 mA alarm output);
- N 1 red light for level alarm (minimum and maximum) ;
- N 1 input for Klixon (motor thermal protection T1) ;
- N 1 red light for klixon alarm ;

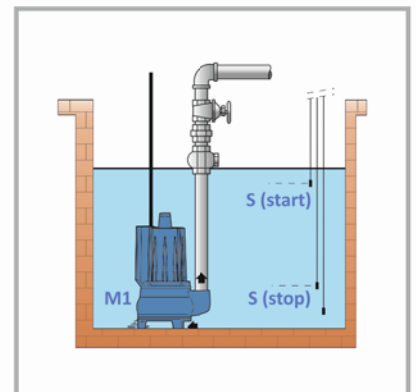
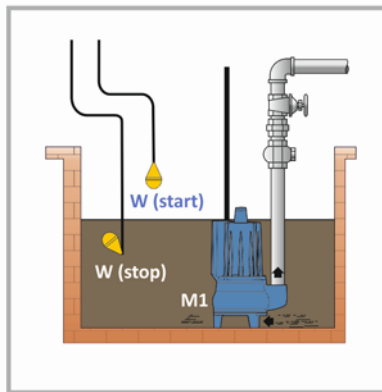
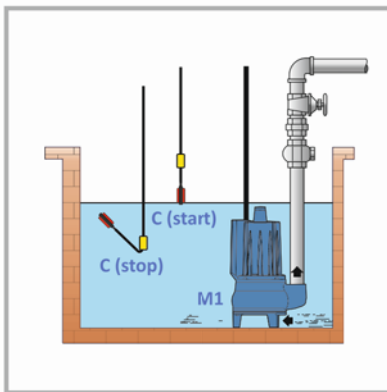
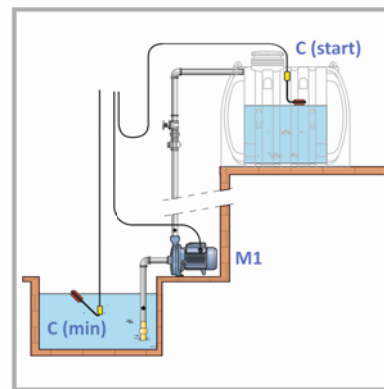
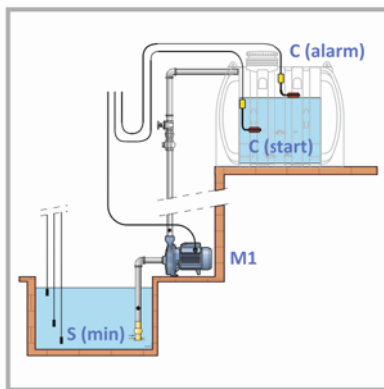
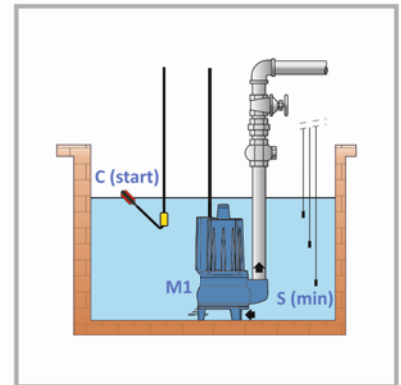
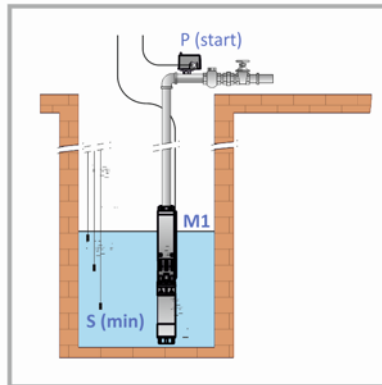
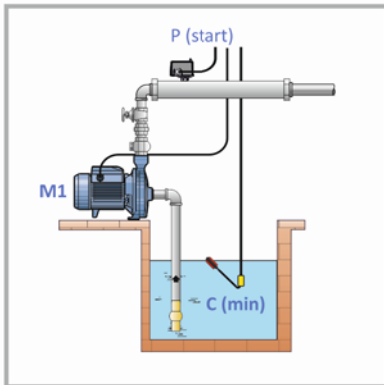


(KLIXON)



SIMPLEX-UP

TIPIKUS ALKALMAZÁSI FORMÁK



KÓD COD.	MODELL MODEL	MOTOR TELJESÍTMÉNY MOTOR POWER		MAX ÁRAMERŐSSÉG MAX CURRENT (A)		MÉRETEK (mm) DIMENSIONS (mm)			KG
		KW	LE / HP	TÓL / FROM	IG / TO	A	B	P	
		230V~							
001.11	SIMPLEX-UP-M/3	0,37+2,2	0,5+3	2	16	340	240	170	1,5
		400V~							
003.30	SIMPLEX-UP-T/5,5	0,55+3,7	0,75+5,5	2	8	340	240	170	2
003.31	SIMPLEX-UP-T/7,5	0,55+5,5	0,75+7,5	2	11	340	240	170	2
003.32	SIMPLEX-UP-T/10	0,55+7,5	0,75+10	2	15	340	240	170	2,5
003.33	SIMPLEX-UP-T/15	7,5+11	10+15	16	24	340	240	170	3