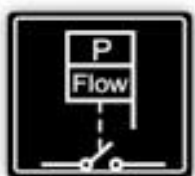


COMPACT 2 & 22

Automatické zariadenie pre ovládanie a ochranu elektrického čerpadla.

COMPACT 2 & 22 sú kompaktné zariadenia na automatické riadenie a ochranu elektrických čerpadiel, ich patentovaný systém obsahuje elektronický snímač prietoku a tlaku, integrovaný v elektronickom obvode, ktorý riadi chod elektrického čerpadla. Obsahuje bezpečnostný systém, ktorý zabráňuje chodu nasucho. **COMPACT 2 & 22** nahrádzajú tradičné systémy hydrosféry, tlakových spínačov, spätných ventilov a hladinových spínačov s výhodou menších rozmerov. Jednotka automaticky spustí elektrické čerpadlo, keď je otvorené akékoľvek miesto použitia a zastaví ho – do 10 sekúnd po zatvorení odberného miesta.



~ 230 Vac



REGISTERED
DESIGN



Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC



COMPACT 2 COMPACT 22

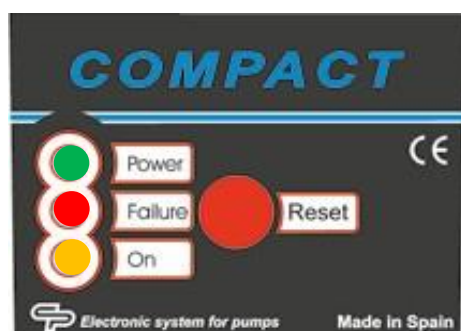
PREVÁDZKOVÉ CHARAKTERISTIKY

- Výkonové relé na ovládanie elektrických čerpadiel do 2,2 kW (3 HP).
- Napájanie - 230V.
- Manuálna regulácia zapínacieho tlaku 1,5 – 3,5 bar .
- Integrovaný tlakomer (bar)
- Integrovaný ochranný systém, ktorý zastaví čerpadlo v prípade chodu nasucho.
- Funkcia ART (Automatic Reset Test). Ak bolo zariadenie zastavené v dôsledku činnosti chod na sucho , zariadenie sa pokúsi ešte automaticky spustiť čerpadlo podľa nastavených parametrov , pre prípad , že dodávka vody bude obnovená.
- Funkcia APR (Periodická rutina proti blokovaniu). Po 3 dňoch bez spustenia čerpadla zariadenie spustí 10-sekundové spustenie, aby sa zabránilo zablokovaniu rotora čerpadla.
- Integrovaná ochrana proti spätnému rázu.
- Ľahko vymeniteľná elektronická doska
- Hmatové tlačidlo RESET / manuálne spustenie.
- Vstupné a výstupné hydraulické závit: G1"
- Integrovaný akumulčný systém, pružinovo-membránová sada, zabráňujúca cyklovaniu čerpadla v dôsledku kvapkajúcich kohútikov alebo malých strát v hydraulickej inštalácii.

TECHNICKÉ PARAMETRE

	COMPACT 2				COMPACT 22			
	F10	F15	F25	R	F10	F15	F25	R
Rozsah zapínacieho tlaku	0,8 bar	1,5 bar	2,5 bar	1,5-3,5 bar	0.8 bar	1,5 bar	2,5 bar	1,5-3,5 bar
Max.výkon čerpadla	1,5 kW				2,2 kW			
Napájacie napätie	~1 x 110÷230 Vac				~1 x 110 Vac / ~1 x 230 Vac			
Frekvencia	50/60 Hz							
Max. prúdové zaťaženie	10 A; cos fi ≥ 0.6				16 A; cos fi ≥ 0.6			
Stupeň ochrany	IP65							
Max. pracovná teplota	50 °C							
Max. tlak	10 bar							
Vstupný a výstupný závit	G1"							
Max. prietok	8.000 l/h							

OVLÁDACÍ PANEL



- Zelená LED kontrolka (zariadenie pod napätím).
- Červená LED kontrolka (ALARM).
- Žltá LED kontrolka (chod čerpadla).
- Tlačidlo RESET / manuálne spustenie.

ROZMERY

