

## COMPACT 2

### Tlaková ovládací jednotka pre odstredivé čerpadlá s manometrom.

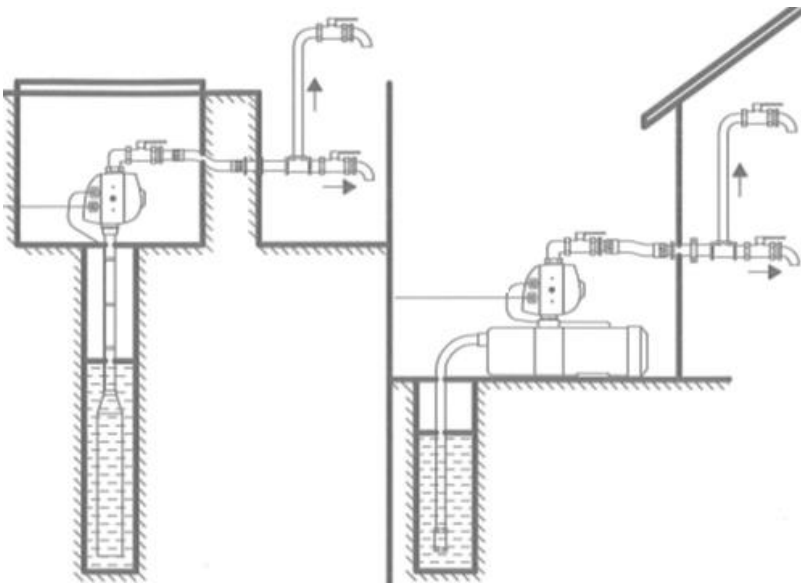
Ovládací jednotka pre ovládanie a ochranu jednofázových odstredivých čerpadiel s príkonom do 1,5 kW. Patentovaný systém obsahuje špeciálny elektronický snímač prietoku a tlaku, ktorý ovláda čerpadlo a udržiava zodpovedajúci tlak a prietok. COMPACT 2 nahrádza expanznú nádobu, tlakový spínač, pretlakový ventil, manometer a hladinový spínač jedným kompaktným systémom malých rozmerov. Jednotka automaticky spustí čerpadlo pri dosiahnutí nastavenej hodnoty minimálneho tlaku (zapínacieho tlaku) a vypne ho po uplynutí 10 sekúnd od zastavenia odberu (prietoku).



#### Vlastnosti:

- nastaviteľný zapínací tlak 1,5 - 3,5 barov
- integrovaný manometer
- ochrana proti behu na sucho
- eliminuje nutnosť inštalácie snímačov hladiny
- signalizácia stavov pomocou LED
  - žltá – NAPÁJENIE
  - zelená – ČERPÁ
  - červená – PORUCHA
- tlačidlo pre manuálne spustenie
- funkcia ART – Automatický Reset a Test.  
V prípade zastavenie čerpadla z dôvodu chodu nasucho pripojí ART v naprogramovanom čase čerpadlo a otestuje, či došlo k obnoveniu zdroja dodávky vody
- malé rozmery
- jednoduchá inštalácia

#### Príklady inštalácie:



#### Technické parametre:

Parameter	COMPACT 2R
Zapínací tlak	1,5 – 3,5 barů
Max. príkon čerpadla	1,5 kW
Napájanie	230 V
Kmitočet siete	50 Hz
Maximálny prúd	10 A, cos fi ≥ 0,6
Krytie	IP65
Max. teplota	50°C
Max. tlak	10 barů
Max. prietok	8.000 l/h
Hmotnosť	0,719 kg
Pripojenie	2x G1"
Rozmery (v x š x h)	162 x 144 x 132,5 mm