

COMPACT 2

Tlaková ovládací jednotka pro odstředivá čerpadla s manometrem.

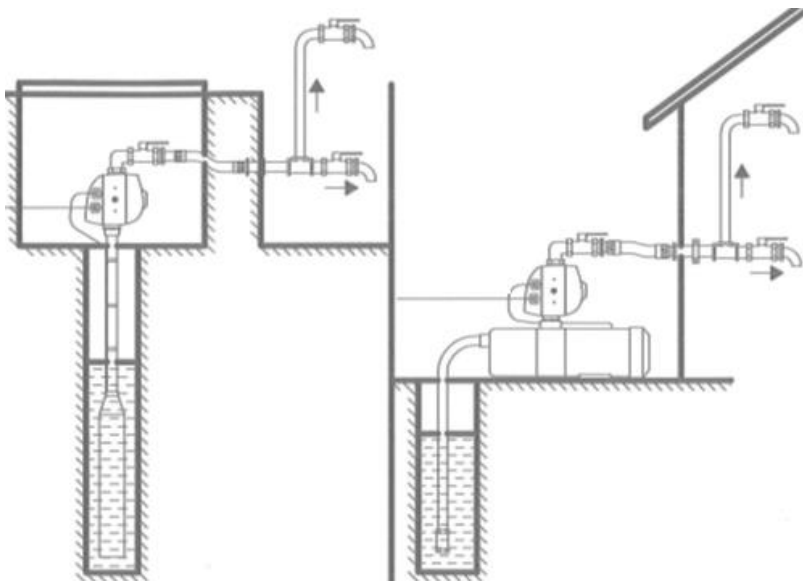
Ovládací jednotka pro ovládání a ochranu jednofázových odstředivých čerpadel o příkonu do 1,5 kW. Patentovaný systém obsahuje speciální elektronický snímač průtoku a tlaku, který ovládá čerpadlo a udržuje odpovídající tlak a průtok. COMPACT 2 nahrazuje expanzní nádobu, tlakový spínač, přetlakový ventil, manometr a hladinový spínač jedním kompaktním systémem malých rozměrů. Jednotka automaticky spustí čerpadlo při dosažení nastavené hodnoty minimálního tlaku (zapínacího tlaku) a vypne ho po uplynutí 10 sekund od zastavení odběru (průtoku).



Vlastnosti:

- nastavitelný zapínací tlak 1,5 – 3,5 barů
- integrovaný manometr
- ochrana proti běhu na sucho
- eliminuje nutnost instalace snímačů hladiny
- signalizace stavů pomocí LED
 - žlutá – NAPÁJENÍ
 - zelená – ČERPÁ
 - červená – PORUCHA
- tlačítko pro manuální spuštění
- funkce ART – Automatický Reset a Test.
V případě zastavení čerpadla z důvodu chodu nasucho připojí ART v naprogramovaném čase čerpadlo a otestuje, zda došlo k obnovení zdroje dodávky vody
- malé rozměry
- jednoduchá instalace

Příklady instalace:



Technické parametry

Parametr	COMPACT 2R
Zapínací tlak	1,5 – 3,5 barů
Max. příkon čerpadla	1,5 kW
Napájení	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Maximální proud	10 A, cos φ ≥ 0,6
Krytí	IP65
Max. teplota	50°C
Max. tlak	10 barů
Max. průtok	8.000 l/h
Hmotnost	0,719 kg
Připojení	2x G1"
Rozměry (v x š x h)	162 x 144 x 132,5 mm