

## SPEEDMATIC EASY

Řídící jednotka s frekvenčním měničem pro plynulou regulaci otáček 3f čerpadel.

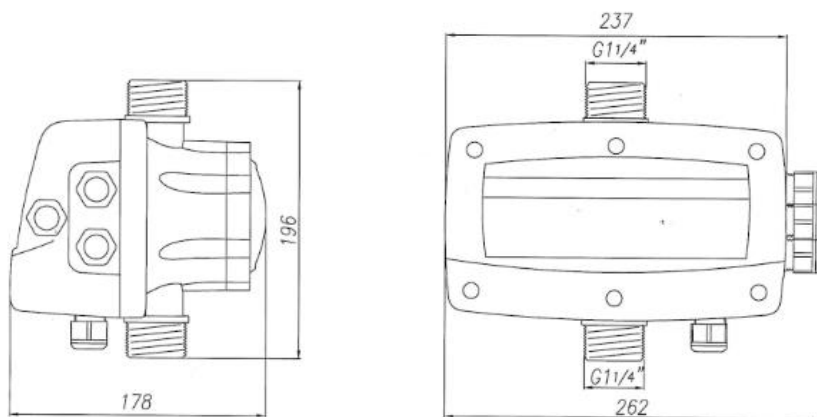
SPEEDMATIC EASY je řídící jednotka pro ovládání 3f čerpadel využívající frekvenčního měniče pro plynulou regulaci otáček (výkonu). Zajišťuje stálý tlak vody bez jeho kolísání při změně průtoku (odběru). Napájecí napětí je 1x230V. Výstupní napětí pro ovládání čerpadla je 3x230V. Zařízení lze použít samostatně pro řízení jednoho čerpadla, nebo ve skupině pro řízení 2 čerpadel.



### Vlastnosti:

- nastavitelný rozsah tlaku 0,5 – 8 barů
- integrovaný digitální manometr
- vnitřní tlakový snímač
- signalizace stavů a alarmů pomocí LED a displeje
- ochrana proti běhu na sucho - eliminuje nutnost instalace snímačů hladiny
- ochrana proti přetížení čerpadla - měří proud čerpadla a vyhodnotí jeho přetížení
- integrované ochrany proti přepětí a podpětí
- zobrazuje provozní čítače – motohodiny, počty sepnutí, počty alarmů atd.
- 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
- jednoduché a intuitivní ovládání
- napájení 1x230V

### Rozměry a ovládací panel:



### Technické parametry:

| Parametr                   | 10 MT       |
|----------------------------|-------------|
| Napájení                   | 1 x 230 VAC |
| Kmitočet sítě              | 50 Hz       |
| Výstupní napětí            | 3 x 230 VAC |
| Maximální proud            | 10 A        |
| Rozsah nastavení tlaku     | 0,5 – 8 bar |
| Krytí                      | IP55        |
| Max. teplota vody          | 40°C        |
| Max. teplota okolí         | 50°C        |
| Hmotnost                   | 2,5 kg      |
| Maximální průtok           | 10.000 l/h  |
| Připojení vstupu a výstupu | G1 1/4" M   |

