

# T-KIT Switchmatic 2

Elektronikus Nyomáskapcsoló + 3 utas csatlakozással + visszacsapó szeleppel + teljes szivattyúvédelemmel.

A T-KIT Switchmatic 2 egy olyan elektromos nyomáskapcsoló, mely 3 utas csatlakozással van integrálva, digitális nyomásmérővel. Képes arra, hogy indítson illetve leállítson egy hozzá csatlakoztatott egy fázisú szivattyút egészen 3 HP (2,2 kW) teljesítményig. A ki- és bekapcsolási nyomás könnyen és tizedes pontossággal beprogramozható, a felhasználóbarát kezelőfelületen keresztül. A készülék csatlakoztatása ugyanúgy történik mint a hagyományos elektromechanikus nyomáskapcsolóké. Működhet differenciális nyomáskapcsolóként és fordított nyomáskapcsolóként is.

A T-KIT Switchmatic 2 rendelkezik beépített visszacsapó szeleppel.

A T-KIT Switchmatic 2 azonnali áramerősség reagálással rendelkezik. Ez a szabadalmaztatott verzió kezeli és felügyeli a túláramot, a szárazon futást és a túl gyakori indítás elleni védelmet egyaránt.



T-KIT Switchmatic 1

T-KIT Switchmatic 2

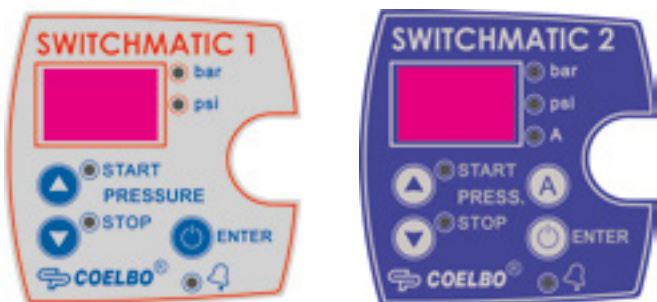
## Működési karakterisztikák

- Elektromos nyomáskapcsoló 3 utas csatlakozással.
- Belső visszacsapó szeleppel.
- Alvó mód alacsony fogyasztással.
- Belső nyomástávadóval.
- Integrált nyomásmérővel azonnali kijelzéssel bar-ban vagy psi-ban.
- Felhasználóbarát irányítópanel három karakteres kijelzővel, LED fényvel és nyomógombokkal.
- Szárazon futás elleni védelem áramerősség alapján
- **ART funkció** (Automatikus Újraindítási teszt). Ha a készülék szárazon futás miatt állt le, az ART megpróbálja újraindítani a szivattyút, hiszen a vízszint azóta helyre állhatott.
- Túláram elleni védelem.
- Gyakori újraindítási riasztás: Amikor a nyomástartályban nincs levegő, és a szivattyú túl gyakran ki-és be kapcsolna, ezért riasztás kapcsol be és az indítás késleltetve lesz.
- Manuális (kézi) indítás.
- Működési üzemmódok: differenciál, fordított differenciál és szinkronizált (csak két T-KIT Switchmatic 2 esetében).
- Emelt szintű menü, kiegészítő beállításokkal.
- Működési paraméterek regisztrálása. Működési idő, indítási számláló, áramforráshoz csatlakoztatott idő kijelzése.
- Riasztások regisztrálása. Információ a riasztások számáról és típusáról.



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

## VEZÉRLŐ PANEL



- 3 számjegyű kijelző:
  - Működési mód: Pillanatnyi nyomás.
  - Beállított mód: Ki- és bekapcsolási nyomás.
- Bar-psi led fény (zöld):
  - Működési mód: világít a bar vagy a psi.
  - A szivattyú bekapcsolt állapotban: Villog a bar vagy a psi.
- Indítás-Leállítás Led fény (zöld):
  - Világít: Kijelzett be-és kikapcsolási nyomás.
  - Villog: Psart or Pstop beállítása (indítási és leállítási nyomás).
- Nyomógombok ▲▼: Csökkenti vagy növeli a beállítási paramétert.
- ENTER nyomógomb:
  - Manuális (kézi) indítás és leállítás.
  - Konfigurációs érték beállítása.
- Piros riasztás fény 🔔: Szárazon futás és gyors kapcsolás.

### CSAK a SWITCHMATIC 2-nél:

- "A" led fény (zöld):
  - Világít: Kijelzi az aktuális áramfogyasztását a szivattyúnak.
  - Villog: A max áramerősség beállítása.
- Piros riasztó fényjelzés 🔔: szárazon futás, magas áramerősség, gyors kapcsolás
- "A" nyomógomb: Beállítja és kijelzi az áramerősséget.

## TECHNIKAI KARAKTERISZTIKA

	T-KIT Switchmatic 1 T-KIT Switchmatic 2
Áramellátás	~1 x 110-230 Vac
Frekvencia	50/60 Hz
Max. áramerősség	16 A
Maximum szivattyú teljesítmény	2,2 kW (3 HP)
Indító nyomás intervallum	0,5 ÷ 7 bar
Leállítási nyomás intervallum	1 ÷ 8 bar
Maximum differenciál	7,5 bar
Minimum differenciál	0,3 ÷ 0,5
Gyári ki-és bekapcsolási nyomás	3 / 4 bar
Védelmi osztály	IP55
Max. víz hőmérséklet	40 °C
Max. környezeti hőmérséklet	50 °C
Netto tömeg (kábel nélkül)	0,6 kg
Bemeneti csatlakozás	G 1" K
Kimeneti csatlakozás	G 1" B
Nyomástartály csatlakozás	G 1" B

## MÉRETEK ÉS TELEPÍTÉSI PÉLDA

