

Trofazni elektronski prekidač pritiska. Patentirani model.

SWICHMATIC 2T je trofazni elektronski presostat sa integrisanim digitalnim manometrom. Upravlja pokretanjem i zaustavljanjem trofazne pumpe do 4kW (5,5 KS). Pritisci uključivanja i isključivanja se lako podešavaju preko korisničke kontrolne table.

SWICHMATIC 2T uključuje i trenutnu struju i napon. Može se montirati pojedinačno ili u grupama od 2 pumpe sinhronizovane i rade u kaskadnom režimu sa naizmeničnim redosledom rada. Ova patentirana verzija kontrolira i upravlja zaštitom od prekomjerne struje, napona izvan opsega, zaštitom pumpe od rada na suho i zaštitom od brzog ciklusa.



SWICHMATIC 2T

## RADNE KARAKTERISTIKE

- Načini rada: diferencijalni, obrnuti i sinkronizirani.
- ART funkcija (Automatski reset test). Ako je uređaj zaustavljen zbog dejstva sigurnosnog sistema protiv rada na suvo, ART pokušava da poveže pumpu, sa programiranom periodičnošću jer je dovod vode mogao biti obnovljen.
- Način mirovanja sa malom potrošnjom energije.
- Transmitter unutrašnjeg pritiska.
- Integrisani manometar sa trenutnim prikazom bara i psi.
- Kontrolna tabla prilagođena korisniku sa 3-cifrenom displejom, LED lampicama i dugmadima.
- **Prekomjerna struja i Rad na suho** zaštita trenutnim očitanjem struje.
- **Alarm sa brzim ciklusom**: kada hidropneumatski spremnik izgubi zrak i dolazi do čestih start-stopova, aktivira se alarm i odgađa start.
- **Alarm preopterećenja**.
- Dugme za ručno pokretanje.
- **Registar operativnih parametara**. Podaci o: radnim satima, brojaču startova, brojaču priključaka na napajanje.
- **Registar alarma**. Informacije o vrsti i broju alarma.



REGISTROVAN  
DIZAJN

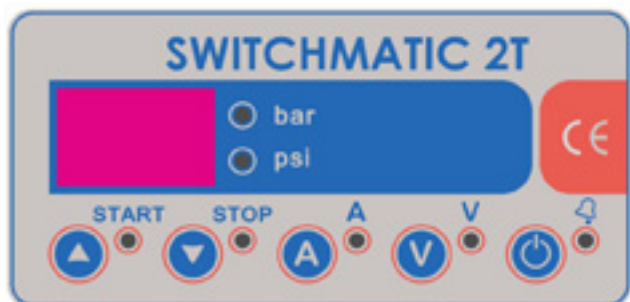


**WRAS**  
APPROVED PRODUCT



Direktiva o niskom naponu 2014/35/EC o  
elektromagnetskoj kompatibilnosti 2014/30/EC  
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

## KONTROLNA TABLA



- 3 cifre displej:
  - Način rada: Trenutni pritisak.
  - Podešavanje načina rada: Uključivanje i isključivanje pritiska.
- Bar-psi led svjetla (zeleno):
  - Način rada: Svijetla traka ili psi.
  - Pumpa uključena: trepereća traka ili psi.
- Star-Stop LED (zeleni):
  - Bright: prikazano Pressure start ili Pressure stop.
  - Treperi: Postavljanje Psart ili Pstop.
- Tasteri --: Povećajte ili smanjite parametre konfiguracije.
- tipka ENTER:
  - Ručno pokretanje i zaustavljanje.
  - Potvrdite vrijednost konfiguracije.
  - "A" led svjetlo (zeleno):
  - Bright: Prikazana trenutna potrošnja struje pumpe.
  - Treperi: Postavljanje maksimalne struje pumpe.
- Crveno svjetlo alarma-Motor: na suho, preko struje, brzi biciklizam
- Taster "A": Podešavanje i prikaz trenutnog intenziteta.
- Taster "V": Podesite i prikažite napon

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	SWITCHMATIC 2T
Napon napajanja	~3 x 230-400 Vac
Frekvencija	50/60 Hz
Max. struja	10 A
Maksimalna snaga pumpe	4 kW (5,5 KS)
Raspon početnog pritiska (uključivanje)	0,5 ÷ 11,5 bara
Opseg zaustavljanja pritiska (isključenje)	0,5 ÷ 12 bara
Maksimalni diferencijal	11,5 bara
Minimalni diferencijal	0,5 bara
Tvornička postavka (uključivanje/isključivanje)	3 / 4 bar
Stepen zaštite	IP55
Max. temperatura vode	40 °C
Max. temperatura okoline	50 °C
Neto težina (bez kablova)	0,654 kg
Ulazni navoj	G1/4" F

## DIMENZIJE I UGRADNJA

