

Automatsko digitalno upravljanje pumpe G 1 1/4". Rad u režimu protoka i režim ovisan o pritisku.

Digiplus je kompaktni uređaj za automatsku kontrolu i zaštitu električnih monofaznih pumpi do 3 KS (2,2 kW). Ova jedinica uključuje sve karakteristike i funkcije tradicionalnih elektronskih regulatora pumpi: senzor protoka, integrisanu akumulaciju membrane, integrisani nepovratni ventil, LED lampice upozorenja.

Može raditi u režimu ovisnom o pritisku (pritisci uključivanja i isključivanja) ili režimu uključivanja (pritisk pokretanja i zaustavljanje bez protoka).

Štaviše, ima interni transmitter pritiska i senzor trenutne struje, pružajući dodatne karakteristike: pritisci se mogu podesiti sa velikom preciznošću, postoji digitalni manometar i zaštita od prekomerne struje prilagodljiva pumpi.



DIGIPLUS

RADNE KARAKTERISTIKE

- Pumpom upravlja strujni relej.
- Dvostruki režim rada: režim ovisan o pritisku i režim ovisan o pritisku+protoku.
- Akumulacijska membrana i integrirani nepovratni ventil.
- **Digitalni manometar (bar i psi).** - **Transmitter unutrašnjeg pritiska**
- **Senzor unutrašnjeg protoka.**
 - Senzor unutrašnje struje sa trenutnim digitalnim očitavanjem.
- **Stand-by mod.**
 - **ART funkcija**(Test automatskog resetovanja). Ako je uređaj zaustavljen zbog delovanja sigurnosnog sistema protiv rada na suvo, ART pokušava da poveže pumpu, sa programiranom periodičnošću jer je dovod vode mogao biti obnovljen.
 - **APR funkcija**(Periodična rutina protiv blokiranja).
- Kontrolna tabla ima displej od 3 cifre.
- **Registruje podatke o radu:** radni sati regulatora, radni sati pumpe, broj radnih ciklusa, broj priključaka na napajanje.
- **Brojači alarma.**
 - Ulaz i izlaz G 1 1/4".



KONTROLNA TABLA



Kontrolna tabla uključuje 3-cifren displej, lampice upozorenja, tastere i konfiguracioni sistem.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	DIGIPLUS
Voltaža	1~110-230 V (multiVolt)
Frekvencija	50/60 Hz
Maksimalna struja	16 A; $\cos \phi \geq 0,6$
Max Snaga	2,2 kW
Pritisak pokretanja	0,5 ÷ 7 bara
Stop Pressure	1 ÷ 8 bara
Stepen zaštite	IP65
Maksimalna temperatura	50 °C
Neto težina	1,3 kg
Maksimalni protok	10.000 l/h
Ulazni i izlazni navoj	G 1 1/4"

SIGURNI SISTEMI

- Elektronska kontrola i sigurnosni sistem protiv rada na suvo.
- Zaštita od prekomjerne struje prilagodljiva svakoj pumpi.
- Sistem zaštite od niskog pritiska.
- Sistem zaštite od poplava.
- Sistem zaštite od blokade rotora.
- Sistem zaštite od cikliranja u režimu koji zavisi od pritiska.

DIMENZIJE I UGRADNJA

