tekpress

Prietokový spínač s nastaviteľným zapínacím tlakom



Tekpress je prietokový spínač na ovládanie a ochranu elektrických čerpadiel pred chodom nasucho. Slúži na zapínanie čerpadla pri nastavenom tlaku. Vypínanie nastáva pri nulovom prietoku a max. tlaku čerpadla.



Technické parametre	
zapínací tlak	1,5-3 bar
max. výkon čerpadla	2,2 kW
napätie	1 x 230V
frekvencia	50 Hz
maximálny prúd	16 A, cos fí ≥ 0,6
krytie	IP 65
maximálna teplota	50°C
maximálna tlak	10 bar
maximálny prietok	10000 l/h
hmotnosť	1,35 kg

FUNKCIE

- Analógový manometer
- Žltá LED (prítomnosť napájania)
- Zelená LED (aktívne čerpadlo)
- Červená LED (alarm)
- Tlačidlá pre výber funkcií;
- Hydraulické pripojenia G1”
- Funkcia ART (test automatického resetovania). Keď je ovládací panel v ochrane proti chodu nasucho, ART sa pokúša s naprogramovanou periodicitou reštartovať čerpadlo, kým sa neobnoví prietok vody
- Integrovaná membrána, ktorá zabraňuje spusteniu čerpadla v dôsledku netesnosti v hydraulickom systéme

OCHRANA

- Systém ochrany elektrického čerpadla proti chodu nasucho

