

tekswitch

Multifunkčný digitálny elektronický tlakový spínač s nadprúdovou ochranou čerpadla a chodom nasucho

Tekswitch je elektronický tlakový spínač s integrovaným digitálnym tlakomerom. Umožňuje riadiť spustenie, zastavenie a ochranu jednofázového čerpadla do výkonu 2,2 kW (3 HP). Tlaky sú ľahko nastavené používateľom a pripojenia sú podobné ako pri tradičnom tlakovom spínači pre tlakové systémy. Môže pracovať ako diferenčný alebo reverzný tlakový spínač, obsahuje zobrazenie prúdu elektrického čerpadla a chráni ho pri nadprúde, možno ho namontovať jednotlivo alebo v skupinách 2 čerpadiel pracujúcich v kaskáde. Je vybavený systémom ochrany proti chodu nasucho a ochranou pre časté štarty.



Display LED

Led jednotka: Bar-Psi-A
Stav čerpadla: START-STOP
Tlačidlá: nastavenie parametrov
ENTER: manuálne spustenie a zastavenie

Technické parametre	
napätie	1 x 230 V (50 Hz)
max. výkon čerpadla	2,2 kW
maximálny prúd	16 A, cos fí ≥ 0,6
menovitý tlak	0,5 - 7 bar
rozdiel tlaku	1 - 8 bar
krytie	IP 65
maximálna teplota	50°C
maximálna teplota vody	40°C
rozmer pripojenia	otočná matica G 1/4" F
hmotnosť	0,4 kg

FUNKCIE

- Multifunkčný LED displej pre vizualizáciu: aktuálny tlak, prúd
- Tlačidlo manuálneho štartu
- LED pre signalizáciu funkcie
- Prevádzkové režimy: diferenciálny, reverzný a synchronizovaný
- Vnútorný tlakový senzor
- Funkcia ART (Automatic Reset Test). Keď je zariadenie v režime ochrany proti chodu nasucho, ART otestuje pri naprogramovanej frekvencii reštartovanie čerpadla, kým sa neobnoví prietok vody
- Pohotovostný režim s nízkou spotrebou energie
- Pokročilé nastavenia: diferenciály, časy oneskorenia a ďalšie nastavenia

OCHRANA

- Ochrana čerpadla proti vysokému odberu prúdu
- Ochrana čerpadla proti chodu na sucho
- Ochrana proti častým štartom: ak dôjde k poškodeniu tlakovej nádoby a čerpadlo začne cyklovať tak dôjde k jeho zastaveniu





