

ELEKTRONICKÉ DIGITÁLNÍ ZAŘÍZENÍ PRO OVLÁDÁNÍ ELEKTRICKÝCH ČERPADEL

- Zařízení provádí automatické ovládání spuštění a vypnutí **jednofázových elektrických čerpadel se spotřebou proudu do 16 A.**
- **Toto zařízení zcela nahrazuje tradiční vodní systém tvořený tlakovým spínačem a tlakovou nádrží.**
- Spustí elektrické čerpadlo po poklesu tlaku (otevření kohoutů) a vypne čerpadlo, když se průtok kapaliny přeruší při maximální úrovni tlaku elektrického čerpadla (uzavření kohoutů).
- **Digitální displej pro zobrazení tlaku.**
- Signalizace provozních/chybových stavů prostřednictvím kontrolky typu LED a varovných hlášení na displeji.
- **Ochrana proti běhu naprázdno v případě nedostatku vody na straně sání.**
- **Automatické resetování v případě běhu naprázdno s automatickou obnovou po chybovém stavu.**
- **Ochrana proti proudovému přetížení motoru,** která se aktivuje v případě přetížení nebo při zablokovaném motoru.
- **Ochrana proti mrazu,** která spustí čerpadlo, když teplota prostředí klesne pod 4 °C.
- Funkce proti zablokování rotoru používaná pro prevenci zadření mechanických součástí při delších obdobích nečinnosti čerpadla.
- Protitlaková ochrana, která je schopna vypnout elektrické čerpadlo při nastavené prahové hodnotě.
- **Nastavitelná hodnota tlaku pro zásah** s možností nastavení ve fázi instalace přes digitální displej.
- Standardní hydraulické spoje 1" M.
- Instalace v jakékoliv poloze – **vertikální i horizontální** – podle směru toku.
- Provoz v konfiguraci řídicí/podřízené jednotky **s možností vzájemného střídání.**
- Svorky pro **zapojení dálkového systému** (1 vstup + 1 výstup).
- Výpis historie alarmů pro jednoduchou analýzu jakýchkoliv poruch systému.
- **Odstranitelné elektrické svorky** pro usnadnění zapojení.
- **Není nutné provádět žádnou údržbu.**

VOLITELNÁ PŘÍSLUŠENSTVÍ - ZVLÁŠTNÍ PROVEDENÍ

- Verze opatřená elektrickými kabely pro připojení na vedení a připojení motoru.
- Hydraulické spoje s otočnou tvarovou objímkou 1" F pro potrubní spojení.
- Plastové koleno 1" (v úhlu 90°) pro rychlou instalaci zařízení na elektrické čerpadlo.

TECHNICKÁ DATA

Brio Top

Napájení:	115-230 V AC ±10% 50/60 Hz *
Maximální jmenovitý proud:	16 A
Rozsah tlaku pro spuštění:	0,5-8 bar
Maximální přípustný tlak:	10 bar
Stupeň krytí:	IP 65
Maximální teplota kapaliny:	55 °C
Maximální teplota prostředí:	55 °C

CERTIFIKACE/SHODY



Shoda s požadavky evropského předpisu (směrnice) 2002/95/ES (RoHS)



ITALFLEXO s.r.o.

Průmyslová 2051 – 594 01 Velké Meziříčí –
Česká Republika
Tel. +420 566 590 711 - Fax +420 566 590 713
info@italflexo.cz

www.italflexo.cz

