

Elektronické inteligentní ovládací zařízení

Automaticky řídí chod čerpadla podle zjištěného stavu zdroje vody, spotřeby a změny tlaku v potrubí. Zcela nahrazuje tradiční systémy řízení jak pomocí hydrostatu, tak klasického tlakového spínače. Dalším benefitem je ochrana proti chodu nasucho, tak vizualizace tlaku v reálném čase na digitálním displeji.

Technické parametry

- napětí 230 V
- maximální teplota 60 °C
- maximální provozní tlak 10 bar
- délka kabelu 1,3 m (u verze s kabeláží)
- připojení 1"

Funkce

- funkce hydrostat (MODE1) - zapínací tlak 0,5-6 bar
- funkce tlakový spínač (MODE2)- zapínací - vypínací tlak 0,5-9,8 bar
- ochrana proti chodu nasucho

Použití

- toto zařízení může být nainstalováno jako čerpadlo s hydrostatem (MODE1) nebo jako vodárna s tlakovou nádobou (MODE2)

MODE1 (režim hydrostat)

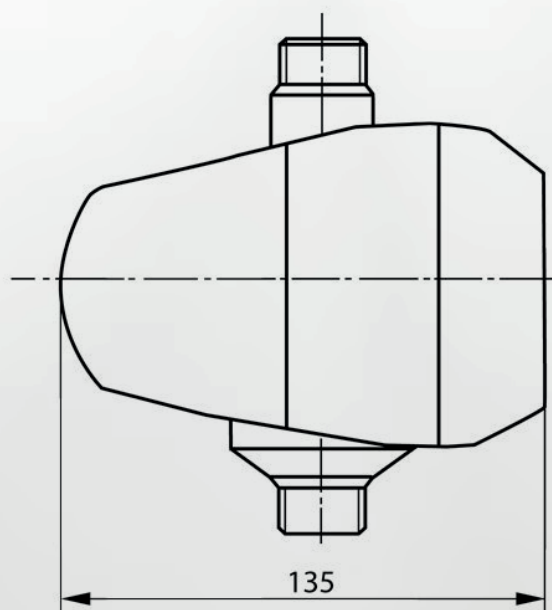
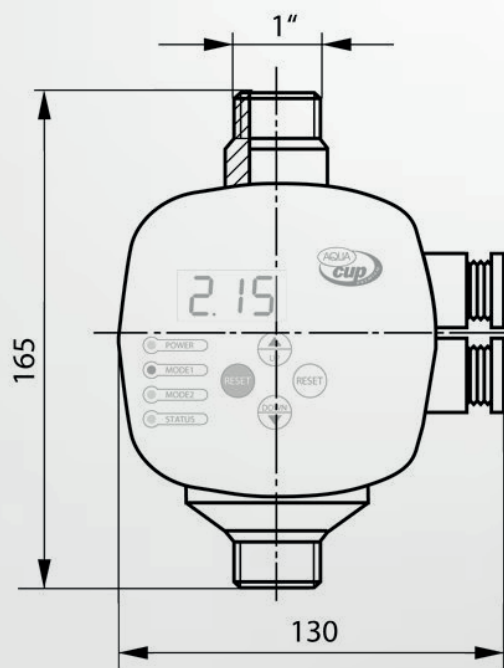
- automatické spuštění a zastavení čerpadla
- nastavení zapínacího tlaku od 0,5 do 6 bar
- vypnutí čerpadla při chodu nasucho
- automatický restart po obnovení zdroje vody v časových intervalech
- při vypnutí el. proudu se čerpadlo automaticky spustí po obnovení dodávky el. energie
- ochrana proti přetlaku - čerpadlo se automaticky vypne při překročení tlaku 9,8 bar
- vysoce přesný snímač tlaku s LED zobrazením tlaku v reálném čase
- manuální restart

MODE2 (režim vodárna s tlakovou nádobou)

- automatické spouštění a zastavení čerpadla ve vámi nastaveném zapínacím a vypínacím tlaku
- nastavení zapínacího tlaku v rozsahu od 0,5 do 6 bar
- nastavení vypínacího tlaku v rozsahu od 0,5 do 9,8 bar
- vypnutí čerpadla při chodu nasucho
- při vypnutí el. proudu se čerpadlo automaticky spustí po obnovení dodávky el. energie
- ochrana proti přetlaku - čerpadlo se automaticky vypne při překročení tlaku 9,8 bar
- vysoce přesný snímač tlaku s LED zobrazením tlaku v reálném čase
- manuální restart



TYP	MAX. PŘÍKON	MAX. PROVOZNÍ TLAK	PŘIPOJENÍ	HMOTNOST	KÓD
HYDRO-TECH	2 200 W	10 bar	1"	0,8 kg	16661
HYDRO-TECH s kabeláží					16731



Příklad aplikace

