

ECONOMY 1500, 2200



Frekvenční měnič pro inteligentní řízení čerpadel

Frekvenční měniče pro inteligentní řízení čerpadel do 1,5 a 2,2 kW s přehledným ovládáním. Měnič zajišťuje konstantní tlak ve vodovodním systému, chrání proti chodu nasucho a zajišťuje ochranu proti přehřátí třífázového motoru.

Charakteristika

- přehledný digitální displej s jednoduchým ovládáním
- dodání včetně tlakového čidla a univerzální montážní konzole
- až do vzdálenosti 50 m od motoru čerpadla

Funkce

- ochrana proti chodu nasucho
- ochrana vysokého a nízkého napětí
- ochrana proti zkratu
- vysoký a nízký tlak vody
- ochrana proti přehřátí
- ochrana při výpadku fáze
- ochrana proti selhání snímače tlaku

Vlastnosti

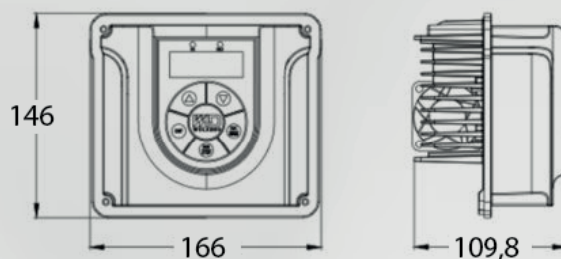
- automatické řízení a přívod vody s konstantním tlakem
- vestavěná metoda řízení PID může realizovat režim spánku
- automatické zastavení systému, pokud není přívod vody, a auto-start se obnoví, když se obnoví přívod vody
- automatické spuštění při zapnutí (zapnutí při restartu)
- záznam chybových parametrů v reálném čase pro analýzu
- detekce tlaku může přijímat výstupní signál: 4 ~ 20 mA
- rozsah snímače 0,5 ~ 4,5VDC (přenosný manometr a vysílač včetně vysílače hladiny vody)

Aplikace

- rozsah teplot okolí: 0° ~ + 40°
- instalační výška menší než 1000 m
- obchod: hotely, kancelářské budovy, nákupní centrum, sauny atd.
- veřejný sektor: nemocnice, školy, stadiony atd.
- zemědělství: zavlažování - farmy, sady atd.
- zpracovatelský průmysl: mycí zařízení, potravinářský průmysl, dílny atd.
- domácnosti: zásobování vodou, přečerpávání atd

Technické parametry

TYP	ECONOMY 1500	ECONOMY 2200
NAPÁJENÍ	1-fázové: 230 V/50 Hz	
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	3-fázové: 0 - 230 V	
VSTUPNÍ PROUD	14,2 A	23 A
VÝSTUPNÍ PROUD	7 A	10 A
MAX. VÝKON ČERPADLA	1,5 kW	2,2 kW



Příklad aplikace - vodárna

