

Solarna grupa pompowa Single RKC



Grupa pompowa składa się z następujących podzespołów:

- kulowy zawór odcinający z termometrem,
- zawór zwrotny,
- pompa obiegowa Wilo Yonos Para RKC,
- grupa bezpieczeństwa z manometrem i zaworem bezpieczeństwa 6 bar,
- rotametr 2-12 l/min,
- stalowy wąż do podłączenia naczynia przeponowego z zaworem,
- wieszak do zamocowania naczynia przeponowego,
- izolacja termiczna obudowy,
- solarny regulator Logo jako opcja.

Single RKC to grupa pompowa wyposażona w energooszczędną elektroniczną pompę Wilo Yonos Para RKC. Single RKC zapewnia dużo niższe zużycie energii elektrycznej w stosunku do typowych stacji solarnych z pompami asynchronicznymi. Grupa spełnia wymogi komisji europejskiej Nr 622/2012 w zakresie stosowania pomp energooszczędnych.

Grupa z regulatorem posiada inteligentny system zarządzania pracą instalacji solarnej.

Takie rozwiązanie zapewnia maksymalne uzyski energetyczne przy jednoczesnym zapewnieniu długiej żywotności kolektorów słonecznych.

Grupa pompowa obsługuje tylko schemat nr. 2 (kolektory, zbiornik, 2 czujniki) z instrukcji sterownika Logo.

Możliwość ustawienia tylko stałej prędkości obrotowej pompy.

Zarządzanie temperaturą zasilania oparte jest o 2 czujniki temperatur umieszczone odpowiednio w zbiorniku oraz na zasilaniu kolektorów.

Czujnik w zbiorniku odpowiedzialny jest jedynie za uruchamianie bądź wyłączanie pompy w momencie osiągnięcia zadanych wartości.

Gwintowane króćce $\frac{3}{4}$ " umożliwiają szybki montaż za pomocą rur karbowanych ze stali nierdzewnej.

Urządzenie jest wyposażone w wieszak, wąż oraz zawór do podłączenia naczynia przeponowego.

Dane techniczne pompy:

1~230V, 50-60Hz

3-45W

I_{max} 0,44A

Wymiary grupy pompowej:

dł. 460mm, szer. 210mm, wys. 185mm

Waga 3,55kg

Możliwość zakupu grupy pompowej w wersji:

400011303 - Single RKC z regulatorem Logo

400011304 - Single RKC bez regulatora

Charakterystyka pompy

