

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/zespol-zp2-12-eco-713404-grupa-pompowa-hewalex-p-19288.html>



## Zespół ZP2 - 12 ECO 71.34.04, grupa pompowa HEWALEX

Cena brutto	<b>1 768,80 zł</b>
Cena netto	<b>1 438,05 zł</b>
Numer katalogowy	<b>76254254</b>
Kod producenta	<b>71.34.04</b>
Kod EAN	<b>5902023504785</b>

### Opis produktu

Tradycyjnie zbudowany zespół pompy o konstrukcji 2-drogowej, z wbudowanym przepływomierzem mechanicznym, termometrami zasilania i powrotu instalacji solarnej i inną armaturą pomiarową i zabezpieczającą.

### Co zaoferuje Ci zespół pompy ZP2-12 ECO?

Zespół pompy ZP2-12 ECO jest przeznaczony dla małych instalacji solarnych o nominalnej powierzchni kolektorów do 12 m<sup>2</sup> (np. 5 kolektorów KS2100F TLP AC). Zastosowana w grupie pompowej wysokoefektywna pompa obiegowa WILO PARA 15/7 pozwala na spełnienie rygorystycznych wymagań dyrektywy ErP dla maksymalnego zużycia energii elektrycznej. Budowa zespołu dwudrogowego pozwala na zastosowanie wprost elementów pomiarowych – termometrów na zasilaniu i powrocie. Wbudowany jest także manometr, przepływomierz płytakowy z zaworem regulacyjnym i separator powietrza.

### Maksymalne uzyski ciepła i minimalny koszt pracy

Najnowszej generacji pompy obiegowe o elektronicznie regulowanych obrotach, cechują się kilka razy niższym zużyciem energii elektrycznej w porównaniu do starszych pomp pracujących ze stałymi obrotami. Grupa pompowa ZP2-12 ECO zawiera pompę obiegową, której praca może być sterowana według najnowszych standardów regulacji (sygnał iPWM, iPWM2). Pozwala to na wykorzystanie zaawansowanych algorytmów zarządzania pracą instalacji solarnych, na podstawie stałych pomiarów temperatury i przepływu w obiegu roboczym. Efektywność energetyczna całej instalacji solarnej jest najwyższa spośród wszystkich źródeł ciepła. Dla wytworzenia każdego 100 W ciepła, wystarczy zwykle 1-2 W energii elektrycznej.

### Współpraca z wybranym sterownikiem

Uniwersalność zespołu pompowego ZP2-12 ECO polega na swobodnym wyborze sterownika instalacji solarnej. Dla użytkowników preferujących maksymalną funkcjonalność obsługi i zarazem dla większości typowych małych instalacji solarnych, polecany jest sterownik **MiniSOL** wykonany w technologii "Plug&Play". Przy oczekiwaniu rozszerzonego zakresu funkcji i współpracy z większą ilością akcesoriów w instalacji solarnej, polecanym sterownikiem będzie model **GH26**.

### Specyfikacja techniczna

---

Nr kat.:

71.34.04

Wysokość:

440 mm

Szerokość:

315 mm

Głębokość:

170 mm

Przepływ nominalny:

12 l/min.

Maks. wysokość podnoszenia w punkcie zerowym (0 l/min.):

7,0 mH<sub>2</sub>O

Maks. wysokość podnoszenia dla przepływu nominalnego:

ok. 6,0 mH<sub>2</sub>O

Maksymalna temperatura pracy:

110 °C

Maksymalne ciśnienie pracy:

6 bar

Króćce:

3/43

---

Okres gwarancji:

2 lata