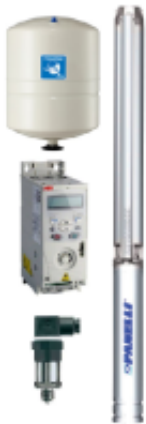


Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-panelli-95-pr-2-n14-z-zestawem-eco-p-1029.html>



## Pompa głębinowa Panelli 95 PR 2 N/14 z zestawem ECO

Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Producent	<b>Panelli</b>
Podnoszenie H	<b>90 m (9,0 bar)</b>
Wydajność Q	<b>60L/min (3,6 m3/h)</b>

### Opis produktu

## Pompa głębinowa Panelli 95 PR 2 N/14 z zestawem ECO

Pompa głębinowa z falownikiem to bardzo praktyczne urządzenie. Przetwornica częstotliwości **ACS150** jest zintegrowana z pompą, w której elektroniczny system kontroluje szybkość obrotową silnika. Pozwala to na utrzymanie stałego ciśnienia.

Przemiennik częstotliwości powoduje zwiększenie bądź zmniejszenie obrotów. Sprawia, że pompa zaczyna działać, kiedy ciśnienie maleje.

Szybkość obrotowa silnika wzrasta, gdy rośnie zapotrzebowanie na wodę, a gdy ono się zmniejsza, dochodzi również do spadku prędkości obrotów. .

Falownik zabezpiecza sprzęt przed przegrzaniem, przeciążeniem i zamarzaniem oraz suchobiegiem.

### ZASTOSOWANIE

- nawadnianie
- podwyższanie ciśnienia
- transport płynów
- zakłady przemysłowe
- na budowach
- gospodarstwa domowe

### W skład całego zestawu wchodzi:

**Pompa głębinowa Panelli 95 PR 2 N/14 0,75 kW. Najwyższa dopuszczalna zawartości piasku - 300g/m3!!**

Pompy posiadają zdolność tłoczenia wody z zawartością piasku do aż **300g/m<sup>3</sup>** (JEDYNA TAKA KONSTRUKCJA NA RYNKU) co w



przypadku pomp głębinowych tradycyjnych jest niedopuszczalne a bardzo ważne przy zastosowaniu pomp w studniach wierconych.

Pompy te przeznaczone są do tłoczenia wody zimnej. Pompy wielostopniowe z pływającymi wirnikami dzięki czemu zdecydowanie zwiększa się żywotność i trwałość pompy.

Dane techniczne pompy:

- zasilanie - 400V
- wysoka sprawność
- praca ciągła i przerywana
- najwyższa dopuszczalna norma zawartości piasku do 300g/m<sup>3</sup>
- max. wysokość podnoszenia -90 m (9,0 bar)
- max. wydajność 60L/min (3,6 m<sup>3</sup>/h)
- moc silnika 0,75 kW 400V oryginalny silnik Panelli.
- max. zanurzenie pompy pod lustro wody 100 m
- obudowa pompy - stal nierdzewna
- średnica 97 mm
- króciec tłoczny 5/4" gw
- wbudowany zawór zwrotny
- oryginalny przewód elektryczny 0,5 m
- możliwość przedłużenia przewodu
- średnica pompy 95 mm

### **Zbiornik przeponowy GWS Pressurewave 8L liniowy pion**

Zbiorniki Hydroforowe PressureWave™ doskonale nadają się do wielu zastosowań, w tym do układów wspomagających, podlegających rozszerzalności cieplnej, układów nawadniania, systemów hydroforowych oraz do tłumienia uderzeń hydraulicznych.

**Seria PressureWave™** skonstruowana jest z wykładziny rodzimej z polipropylenu połączonej z przeponą butylową wykonaną z gumy butylowej wysokiej klasy, posiadającej aprobatę FDA. Jest ona utrzymywana na ściankach zbiornika za pomocą stalowego pierścienia zaciskowego. Mosiężny zawór powietrza uszczelniony gwintowaną pokrywą z pierścieniem uszczelniającym typu o-ring, zapobiega stratom powietrza. Woda przechodzi do zbiornika przez opatentowane przyłącze wykonane ze stali nierdzewnej. W celu wydłużenia okresu trwałości, przepona i wykładzina posiadają wzmocnienia w miejscach szczególnie podlegających zużyciu. W celu ochrony przed ewentualnym przebiciem przepony w skrajnych



warunkach, wszystkie części wewnętrzne, włącznie z zaworem powietrza, są zaokrąglone.

Dane techniczne zbiornika:

- Powłoka zewnętrzna wykonana z poliuretanowego lakieru dwuskładnikowego natryskiwanego na podkład epoksydowy
- Szczelna pokrywa zaworu powietrznego uszczelniona pierścieniem uszczelniającym typu o-ring
- Zbiornik BEZOBSŁUGOWY - brak konieczności okresowego sprawdzania i uzupełniania ciśnienia
- Konstrukcja nie wymagająca konserwacji
- Konstrukcja z pojedynczą przeponą
- Norma NSF 6I, CE/PED, WRAS, ACS, ISO-9001. Aprobata GOST
- Opatentowane przyłącze wodne wykonane ze stali nierdzewnej
- Wykładzina rodzima z polipropylenu
- Obszerne badania
- Długa żywotność
- **Producent : Global Water Solutions USA**

#### Zestaw ECO z falownikiem ACS150 i przetwornikiem ciśnienia

Ekonomiczny zestaw do samodzielnego montażu do sterowania pompą głębinową z zadaniem ciśnieniem roboczym w zakresie 0...10bar.



W skład zestawu wchodzi: zaprogramowany falownik serii **ACS150** i przetwornik ciśnienia oraz schemat montażowy.

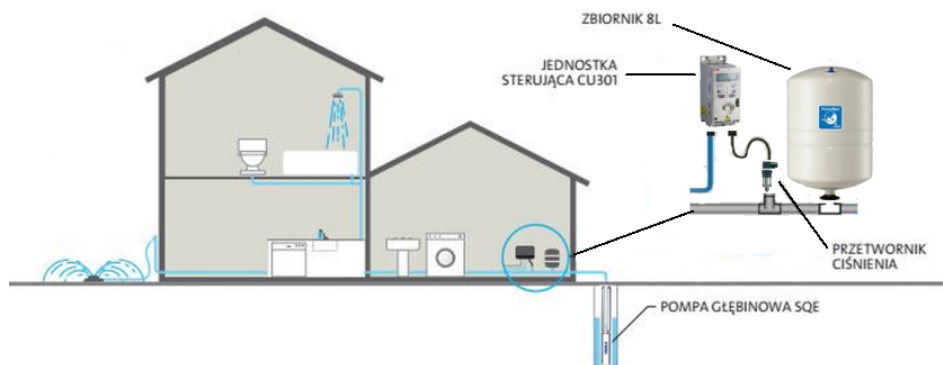
Po podłączeniu, zasilania, silnika pompy i przetwornika ciśnienia zestaw jest gotowy do pracy.

Programowana funkcja "uśpienia" pompy w przypadku braku spadku ciśnienia.

Dane techniczne zestawu ECO:

- zasilanie - 400V 50Hz
- moc silnika pompy - 0,75 kW
- prąd nominalny - 4,1 A
- ustawiane ciśnienie robocze - 0...10bar

#### PRZYKŁADOWY SCHEMAT INSTALACJI



## GWARANCJA

**Na pompę Panelli - 24 miesiące**

**Na zbiornik GWS - 5lat!!**

**Na Zestaw ECO - 24 miesiące**