

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zbiornik-hydroforowy-przeponowy-100l-geko-g81522-p-20691.html>

## Zbiornik hydroforowy przeponowy 100L GEKO G81522

Cena brutto	<b>275,87 zł</b>
Cena netto	<b>224,28 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G81522</b>
Kod producenta	<b>G81522</b>
Kod EAN	<b>5901477139680</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zbiornik hydroforowy przeponowy 100L GEKO G81522

Poziomy zbiornik przeponowy o pojemności 100 litrów, przeznaczony do magazynowania wody użytkowej w instalacjach z pompami głębinowymi i hydroforami. Konstrukcja ze stali węglowej z membraną gumową eliminuje potrzebę uzupełniania powietrza i zabezpiecza przed korozją wewnętrzną.

Pojemność 100 litrów

Orientacja pozioma

Przyłącze 1"

Typ przeponowy

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja przeponowa

Gumowa membrana wewnątrz zbiornika oddziela wodę od poduszki powietrznej. Rozwiązanie to utrzymuje stałe ciśnienie w instalacji, eliminuje kontakt wody ze ściankami zbiornika i nie wymaga okresowego uzupełniania powietrza, jak w przypadku zbiorników bezprzeponowych.

#### Orientacja pozioma

Zbiornik montowany w pozycji horyzontalnej zajmuje mniej miejsca w pionie, co ułatwia instalację w pomieszczeniach o ograniczonej wysokości, takich jak piwnice czy kotłownie. Konstrukcja pozioma zapewnia stabilność bez konieczności dodatkowego mocowania.

### **Materiał wykonania**

Korpus wykonany ze stali węglowej pokrytej farbą proszkową zapewnia odporność na warunki atmosferyczne i wilgoć. Powłoka proszkowa charakteryzuje się większą trwałością niż farby ciekłe, co wydłuża okres eksploatacji zbiornika.

### **Przyłącze 1 cal**

Gwint 1" to standardowy rozmiar w instalacjach hydroforowych, kompatybilny z większością pomp domowych i armatury hydraulicznej. Ułatwia to dobór elementów instalacji i montaż bez konieczności stosowania redukcji.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81522
Pojemność zbiornika	100 litrów
Rodzaj zbiornika	przeponowy
Orientacja montażu	pozioma
Gwint przyłączeniowy	1" (cal)
Materiał korpusu	stal węglowa
Wykończenie zewnętrzne	farba proszkowa
Membrana	guma

## Zastosowanie

- Instalacje hydroforowe w domach jednorodzinnych zasilanych z własnych studni
- Systemy wodociągowe w domkach letniskowych i działkach rekreacyjnych
- Zaopatrzenie w wodę gospodarstw rolnych i obiektów hodowlanych
- Instalacje nawadniające w ogrodach i szklarniach
- Współpraca z pompami głębinowymi i pompami powierzchniowymi
- Systemy podwyższania ciśnienia w instalacjach wodnych
- Zabezpieczenie przed częstym włączaniem pompy (funkcja buforowa)

### **Jak działa zbiornik przeponowy**

Membrana gumowa dzieli zbiornik na dwie komory: wodną i powietrzną. Podczas napełniania woda ściska poduszkę powietrzną, zwiększając ciśnienie w instalacji. Gdy ciśnienie osiągnie wartość wyłączenia pompy, napełnianie ustaje. Pobór wody powoduje rozprężenie powietrza i spadek ciśnienia, co uruchamia pompę ponownie. Dzięki temu pompa nie włącza się przy każdym otwarciu

---

kranu, co wydłuża jej żywotność.

## Montaż i konserwacja

---

Zbiornik należy zainstalować w pozycji poziomej na stabilnym podłożu lub konstrukcji nośnej. Przyłącze 1" łączy się z instalacją za pomocą standardowej armatury gwintowanej. Przed uruchomieniem należy sprawdzić ciśnienie wstępne w komorze powietrznej (typowo 0,2-0,3 bara poniżej ciśnienia załączenia pompy) i w razie potrzeby uzupełnić je przez zawór powietrzny.

Konserwacja sprowadza się do okresowej kontroli ciśnienia wstępnego (co 6-12 miesięcy) oraz sprawdzenia szczelności przyłączy. Nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego podanego przez producenta. W przypadku uszkodzenia membrany konieczna jest jej wymiana – objawia się to częstym włączaniem pompy i wypływem wody z zaworu powietrznego.

### Produkty powiązane

Do prawidłowego funkcjonowania instalacji z tym zbiornikiem mogą być potrzebne: pressostat (wyłącznik ciśnieniowy), manometr do kontroli ciśnienia, zawór zwrotny, filtr mechaniczny wody oraz pompa głębinowa lub hydrofor o wydajności dostosowanej do zapotrzebowania na wodę.