

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-3-5-90-mm-gtc113-odporna-na-niewielka-ilosc-piasku-230v-15m-kabla-p-1970.html>



Pompa głębinowa 3,5" (90 mm) GTC.1.13 odporna na niewielką ilość piasku 230V (15m kabla)

| | |
|---------------|---------------------|
| Cena brutto | 1 310,00 zł |
| Cena netto | 1 065,04 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Producent | HYDRO-VACUUM |
| Podnoszenie H | 73 m |
| Wydajność Q | 80 l/min |

Opis produktu



~~GTC.1.13~~ — pompa głębinowa o średnicy 3,5", odporna na zawartość niewielkich ilości piasku (adekwatne do wykonania konstrukcyjnego i materiałowego), przeznaczona głównie do pompowania wody ze studni głębinowych.

Hydro-Vacuum S.A, to marka polskiego lidera produkcji pomp, ceniona przez użytkowników pomp w Polsce i w kilkudziesięciu krajach całego świata. Firma buduje swoją pozycję i innowacyjność na przeszło 150 letnim doświadczeniu i zaufaniu klientów. Najważniejsza dla firmy jest bezpośrednia, bliska współpraca z użytkownikami jej produktów, a w tym doradztwo dla klientów w wyborze optymalnych rozwiązań z zakresie stosowania pomp.



- Zasilanie - **230V (0,55 kW)**
- Max. wysokość podnoszenia - **73 m (7,3 bar)**

- Max. wydajność - **80l/min (4,8 m3/h)**
- Obudowa pompy - **Stal nierdzewna**
- Króciec tłoczny - **6/4" GW**
- Średnica pompy - **90 mm**
- Przewód elektryczny - **15 m (z możliwością przedłużenia)**
- Temp. pompowanej cieczy - **do +35°C**
- Zawartość piasku - **max. 3%**

Zastosowanie:

- Zaopatrywanie w wodę budynków jedno i wielorodzinnych,
- Zaopatrywanie w wodę gospodarstw rolnych i budynków gospodarczych,
- Zaopatrywanie w wodę obiektów gastronomicznych, pensjonatów, mniejszych zakładów produkcyjnych i hoteli,
- Zaopatrywanie w wodę domków letniskowych, działek rekreacyjnych,
- Dostarczanie wody dla systemów nawodnieniowych w tym zraszaczy i systemów kropelkowych,
- Pompowanie wód gruntowych w celu obniżenia lustra wody.

Cechy:

- Wysoka jakość gwarantowana przez polskiego lidera produkcji pomp Hydro-Vacuum S.A Grudziądz,
- Pewność i niezawodność działania,
- Konkurencyjne parametry techniczne w tym dobra sprawność energetyczna gwarantująca niskie zużycie energii,
- Trwałość, którą zapewnia wysoka jakość podzespołów i zastosowanych materiałów,
- Wmontowany w pompę zawór zwrotny chroniący pompę przed zniszczeniem na skutek cofnięcia słupa wody,
- Fabryczny kabel o długości 15 m do każdej pompy, połączony z silnikiem za pomocą wtyczki,
- Z pompami z silnikami 230V dostarczany jest sterownik, wyposażony w kondensator i zabezpieczenie przed przeciążeniem, podnoszący prąd rozruchowy i obniżający straty w trakcie rozruchu pompy, od sterownika wyprowadzony jest kabel zakończony wtyczką,
- Napęd to silnik zatapialny, przezwajalny,
- Gwarancja 24 miesiące,
- Łatwo dostępny na terenie całego kraju serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



Wykonanie materiałowe

| Elementy pompy | Materiał |
|--|----------------------|
| korpus pompy, wał pompy, sprzęgło, obudowa silnika, blacha sitowa, wał silnika | stal nierdzewna |
| korpus tłoczny, ssawny | mosiądz |
| dyfuzor | poliwęglan |
| wimik | polimer |
| uszczelnienie mechaniczne | grafitowo-ceramiczne |
| łożysko | NSK |
| tuleje wału | ceramiczne |

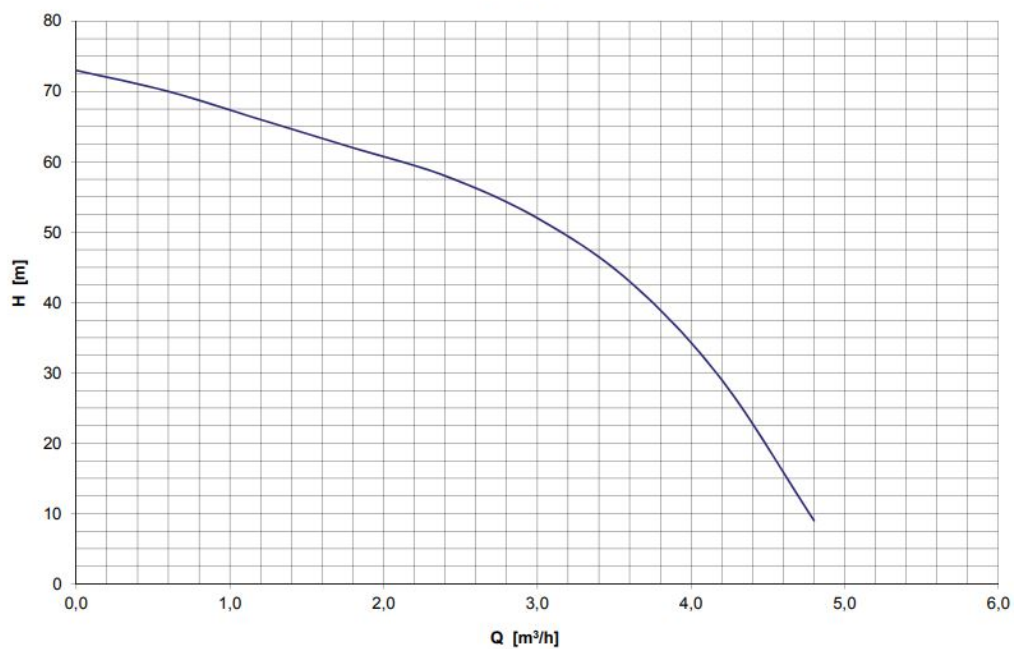


Struktura oznaczenia

| | | | | |
|----------------|------------------------|---|-------|----|
| | GT | B | 2 | 20 |
| Nazwa serii | Pompa głębinowa typ GT | | | |
| Średnica pompy | B - 3", C - 3,5" | | | |
| Typowielkość | | | 1 - 3 | |
| Ilość stopni | | | | |

| Nazwa | Wartości | | | | | | | | | |
|----------|-------------------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| GTC.1.13 | Q [m ³ /h] = | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 |
| | Q [l/min] = | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| | H [m] = | 73 | 70 | 66 | 62 | 58 | 52 | 43 | 29 | 9 |

GTC.1.13



| Typ | Moc [kW] | Napięcie [V] | Średnica króćca tł. | Masa [kg] | Długość [mm] | Przekrój kabla [mm ²] |
|----------|------------|----------------|---------------------|-------------|----------------|------------------------------------|
| GTC.1.13 | 0.55 | 230 | 1.5" | 13 | 1011 | 0,75 |
| GTC.2.13 | 0.75 | 230 | 1.5" | 15 | 1093 | 0,75 |
| GTC.2.19 | 1.10 | 230 | 1.5" | 19 | 1361 | 1,0 |
| GTC.2.23 | 1.50 | 230 | 1.5" | 22 | 1577 | 1,0 |
| GTC.2.13 | 0.75 | 400 | 1.5" | 14 | 1093 | 0,75 |
| GTC.2.19 | 1.10 | 400 | 1.5" | 18 | 1361 | 1,0 |
| GTC.2.23 | 1.50 | 400 | 1.5" | 21 | 1577 | 1,0 |

Parametry techniczne

| Średnica pompy | 3" | 3,5" |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Wydajność | 0,3 ÷ 5,4 m ³ /h | 0,6 ÷ 6 m ³ /h |
| Wysokość podnoszenia | do 151 m | do 124 m |
| Napięcie | 230 V | 230 V /400 V |
| Moc silników | do 1,5 kW | do 1,5 kW |
| Temp. pompowanej cieczy | do +35 °C | do +35 °C |
| Zawartość piasku | max. 2 % | max. 3 % |

Typoszereg pomp GT

| TYP | Moc | Napięcie | Śr. króćca tł. |
|----------|------|----------|----------------|
| GTB.1.20 | 0.55 | 230 | 1" |
| GTB.1.27 | 0.75 | 230 | 1" |
| GTB.1.37 | 1.10 | 230 | 1" |
| GTB.2.20 | 0.75 | 230 | 1.25" |
| GTB.2.28 | 1.10 | 230 | 1.25" |
| GTB.3.16 | 0.75 | 230 | 1.25" |
| GTB.3.20 | 0.92 | 230 | 1.25" |
| GTB.3.24 | 1.10 | 230 | 1.25" |
| GTB.3.28 | 1.50 | 230 | 1.25" |
| GTC.1.13 | 0.55 | 230 | 1.5" |
| GTC.2.13 | 0.75 | 230/400 | 1.5" |
| GTC.2.19 | 1.10 | 230/400 | 1.5" |
| GTC.2.23 | 1.50 | 230/400 | 1.5" |

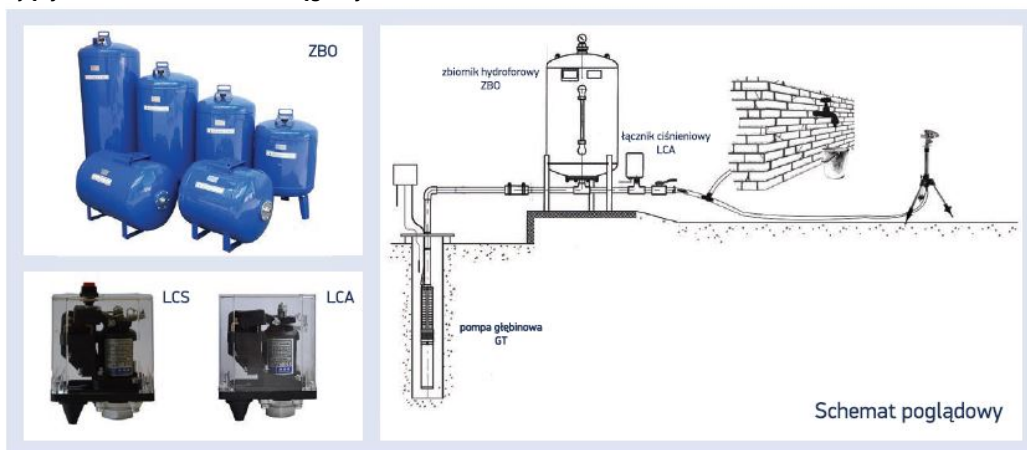
Charakterystyki



Produkty uzupełniające:

Profesjonalne instalacje poboru wody, oparte o pompy głębinowe GT należy wyposażyć w [zbiornik hydroforowy](#) oraz [wyłącznik ciśnieniowy](#). Dzięki takiemu rozwiązaniu pompa będzie się włączać automatycznie, gdy ciśnienie w zbiorniku spadnie do ustawionego minimum i wyłączy się przy ciśnieniu w zbiorniku na poziomie ustawionego maximum. Ogranicza to ilość załączeń pompy (każde odkręcenie kranu nie powoduje wyłączenia pompy - wykorzystywany jest zapas wody ze zbiornika), a tym samym chroni pompę przed zbyt szybkim zużyciem. W zbiorniku gromadzi się zapas wody wynoszący ok. 1/3 jego pojemności co daje użytkownikowi również komfort dostępu do wody w przypadku chwilowych zaników zasilania energetycznego.

Do pracy z pompami głębinowymi GT zalecamy stosowanie [zbiorników hydroforowych HVP \(ocynkowane\)](#) i [ZBOS/ZBOL \(z membraną gumową\)](#), [wyłącznika ciśnieniowego LCA](#) oraz [zabezpieczenia przed suchobiegiem LCS](#), stanowiących elementy sprawnie działających automatów wodociągowych.



>>>więcej