

**NOWOŚĆ**



3"

3,5"

## Pompy głębinowe GT



1862

**HYDRO-VACUUM<sup>®</sup> S.A.**

INNOWACYJNOŚĆ - DOŚWIADCZENIE - WIARYGODNOŚĆ

JESTEŚMY Z NASZYM KLIENTAMI OD 1862 ROKU

## Opis ogólny

Pompy głębinowe GTB, GTC odpowiednio o średnicy 3" i 3,5", odporne na zawartość niewielkich ilości piasku (adekwatnie do wykonania konstrukcyjnego i materiałowego), przeznaczone są 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. Hydro-Vacuum S.A. 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 w zakresie stosowania pomp.

## 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 domów letniskowych, działek rekreacyjnych,
- ▶ dostarczenie wody dla systemów nawodnieniowych w tym zraszaczy i systemów kropelkowych,
- ▶ pompowanie wód gruntowych w celu obniżenia zwierciadła wody.

## Cechy pomp GTB, GTC

- ▶ 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 elektrycznej,
- ▶ trwałość, którą zapewnia wysoka jakość podzespołów i zastosowanych materiałów, a w tym: korpus tłoczny, ssawny i łącznikowy wykonane mosiądzu, uzwojenie silnika ze 100% miedzi, łożyska renomowanego producenta NSK,
- ▶ 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 zasilany, przeważalnie,
- ▶ gwarancja 24 miesiące,
- ▶ łatwo dostępny na terenie całego kraju serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

## Parametry techniczne

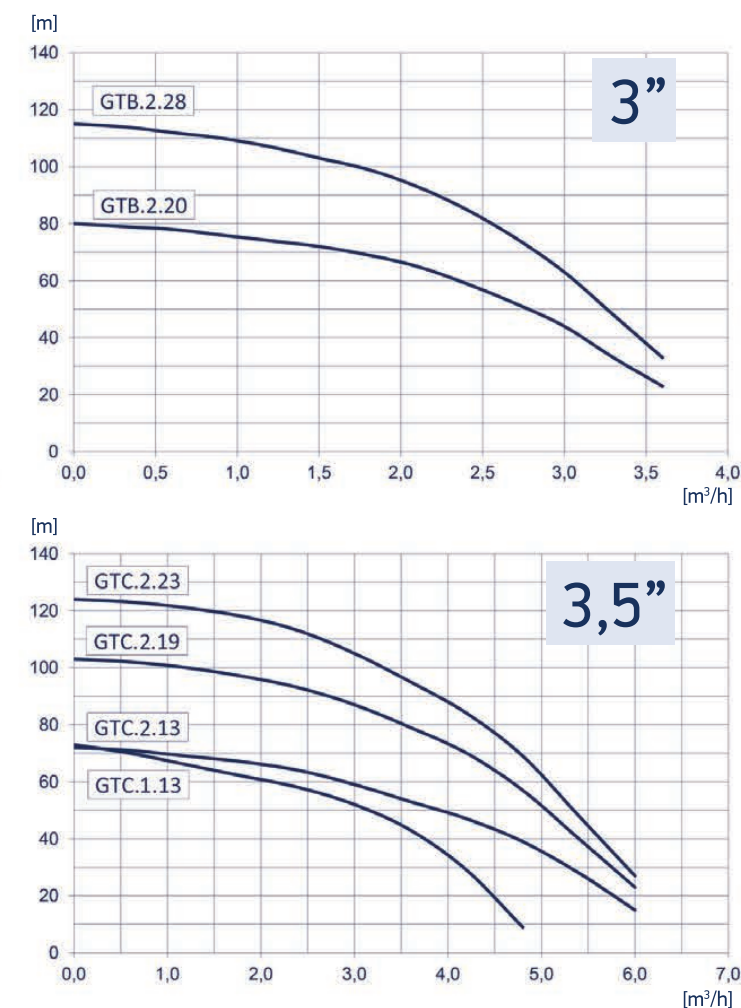
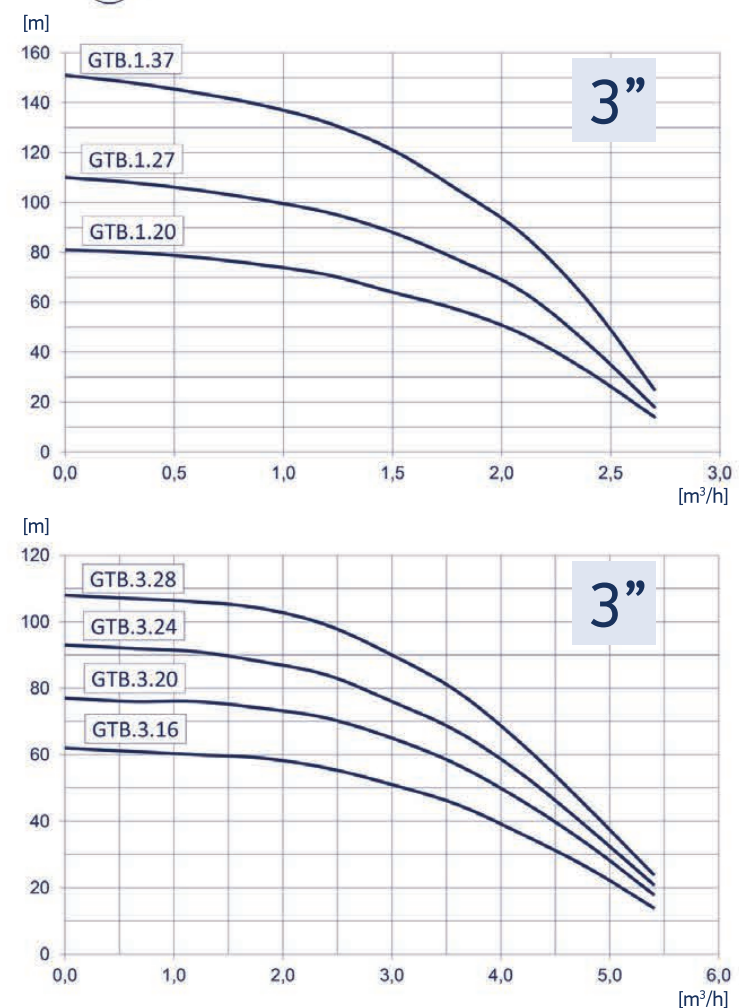
Średnica pompy	3"	3,5"
Wydajność	0,3 ÷ 5,4 m <sup>3</sup> /h	0,6 ÷ 6 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia	do 151 m	do 124 m
Napięcie	230 V	230 V / 400 V
Moc silników	do 1,5 kW	do 1,5 kW
Temp. pompowanej cieczy	do +35 °C	do +35 °C
Zawartość piasku	max. 2 %	max. 3 %

## Wykonanie materiałowe

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



## Charakterystyki

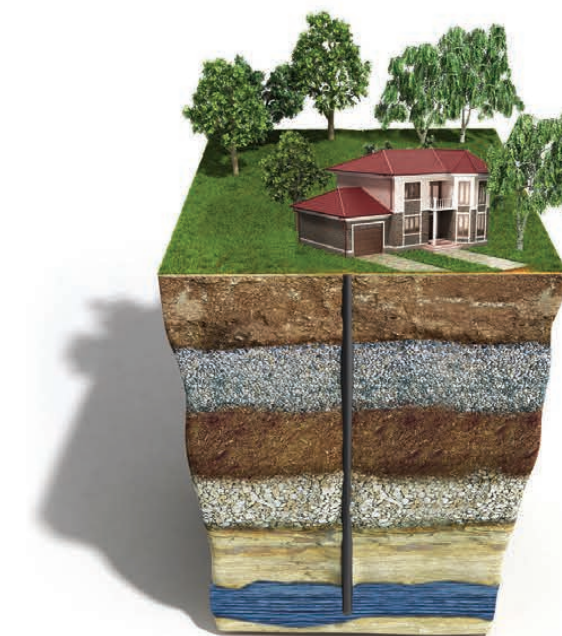


## Typoszereg pomp GT

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"

## Struktura oznaczenia

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





## 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 włączenia 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 informacji na naszej stronie internetowej [www.hv.pl](http://www.hv.pl)

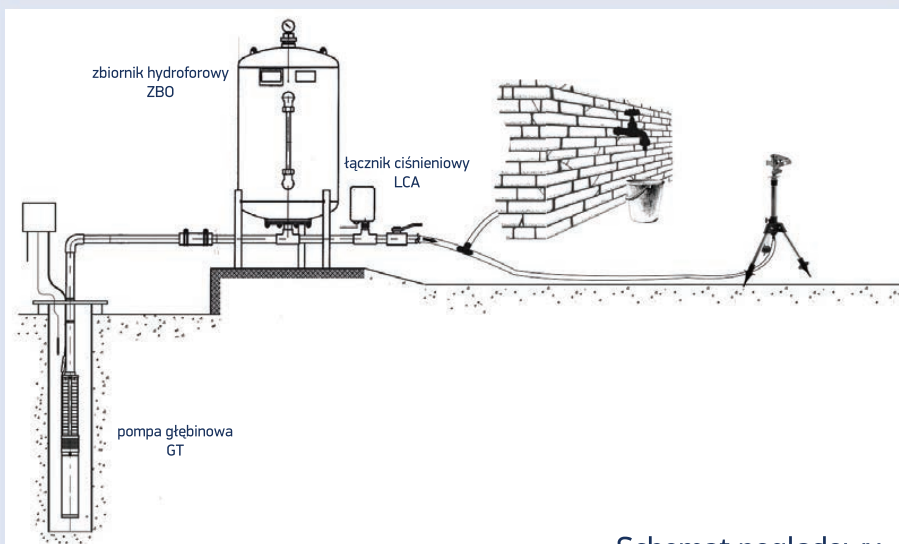


ZBO



LCS

LCA



zbiornik hydroforowy ZBO

łącznik ciśnieniowy LCA

pompa głębinowa GT

Schemat poglądowy

Studnie wiercone w miejscach gdzie lustro wody występuje na głębokości nie większej niż ok. 8 m, a także studnie kopane o podobnym poziomie lustra wody pozwalają na zastosowanie niezwykle odpornych, wytrzymałych i charakteryzujących się bardzo długą żywotnością pomp powierzchniowych, samozasysających produkcji Hydro-Vacuum S.A. typu SKA, SKB, SM oraz opartych o nie automatów wodociągowych.

Więcej informacji na [www.hv.pl](http://www.hv.pl)



SKA



SM



Produkujemy lokalnie, sprzedajemy globalnie

+48 56 45 07 410  
+48 56 46 25 955



ul. Droga Jeziorna 8, skr. poczt.31  
86-303 Grudziądz, Polska

[www.hv.pl](http://www.hv.pl)



Autoryzowany dystrybutor

