



3" 3,5"

## Pompy głębinowe GT



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 nawet do 20 m, 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, przewalalny,
- ▶ gwarancja 36 miesięcy,
- ▶ łatwo dostępny na terenie całego kraju serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



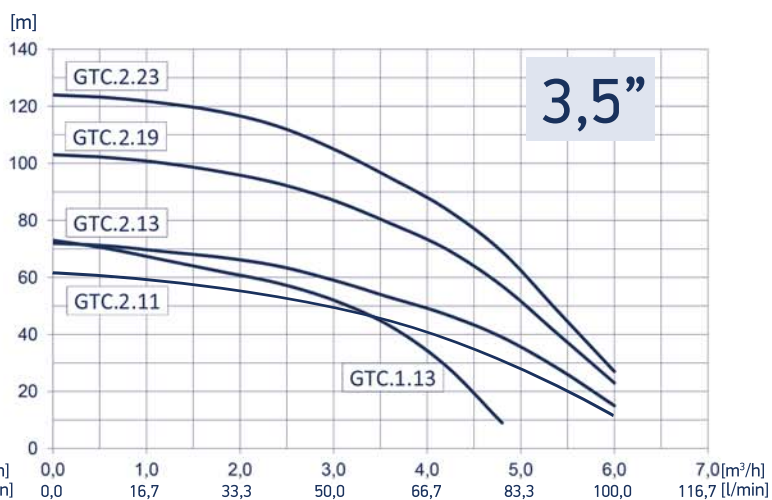
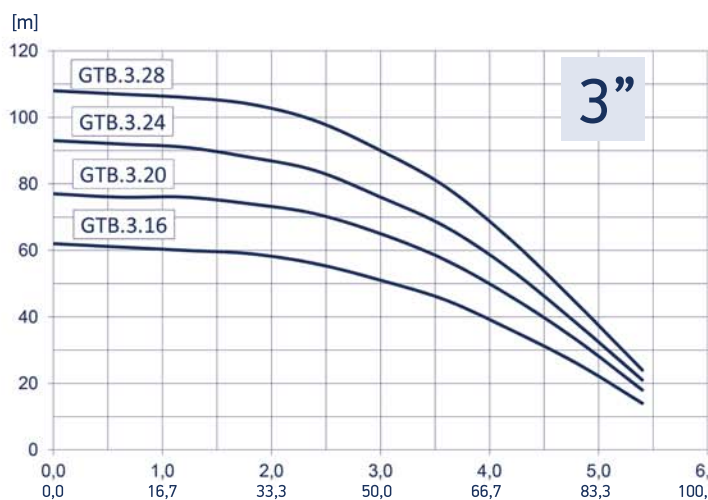
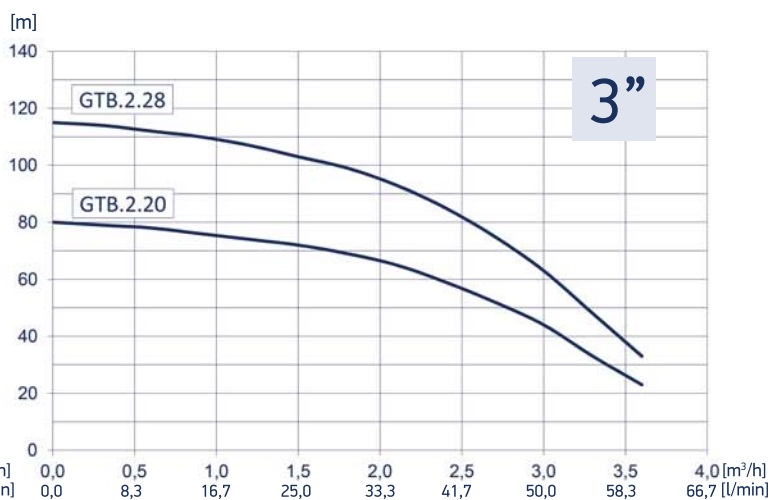
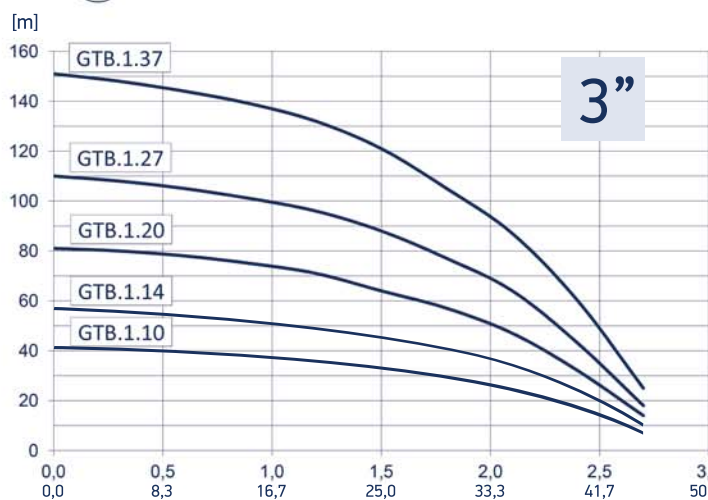
## Parametry techniczne

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
wirik	polimer
uszczelnienie mechaniczne	grafitowo-ceramiczne
łożysko	NSK
tuleje wału	ceramiczne

## Charakterystyki



## Typoszereg pomp GT

TYP	Moc [kW]	Napięcie [V]	Śr. króćca tł.	Masa [kg]	Długość [mm]
GTB.1.10	0.25	230	1"	8.8	790
GTB.1.14	0.37	230	1"	10	937
GTB.1.20	0.55	230	1"	12	1150
GTB.1.27	0.75	230	1"	14	1395
GTB.1.37	1.10	230	1"	18	1729
GTB.2.20	0.75	230	1.25"	13	1270
GTB.2.28	1.10	230	1.25"	17	1583
GTB.3.16	0.75	230	1.25"	13	1216
GTB.3.20	0.92	230	1.25"	14	1362
GTB.3.24	1.10	230	1.25"	17	1557
GTB.3.28	1.50	230	1.25"	20	1748
GTC.1.13	0.55	230	1.5"	13	1011
GTC.2.11	0.55	230	1.5"	13	978
GTC.2.13	0.75	230/400	1.5"	15	1093
GTC.2.19	1.10	230/400	1.5"	19	1361
GTC.2.23	1.50	230/400	1.5"	22	1577

## Struktura oznaczenia

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

