

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-3-74-mm-gtb127-odporna-na-niewielka-ilosc-piasku-230v-wk-15m-kabla-p-1962.html>



Pompa głębinowa 3" (74 mm) GTB.1.27 odporna na niewielką ilość piasku 230V WK (15m kabla)

Cena brutto	1 555,00 zł
Cena netto	1 264,23 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	HYDRO-VACUUM
Podnoszenie H	110 m
Wydajność Q	45 l/min

Opis produktu



GTB.1.27 — pompa głębinowa o średnicy 3", 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 (0,75 kW)**
- Max. wysokość podnoszenia - **110 m (11,0 bar)**

- Max. wydajność - **45l/min (2,7 m3/h)**
- Obudowa pompy - **Stal nierdzewna**
- Króciec tłoczny - **1" GW**
- Średnica pompy - **74 mm**
- Przewód elektryczny - **15 m (z możliwością przedłużenia)**
- Temp. pompowanej cieczy - **do +35°C**
- Zawartość piasku - **max. 2%**

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,
- Wbudowany kondensator,
- Napęd to silnik zatapalny, 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
wirnik	polimer
uszczelnienie mechaniczne	grafitowo-ceramiczne
łożysko	NSK
tuleje wału	ceramiczne

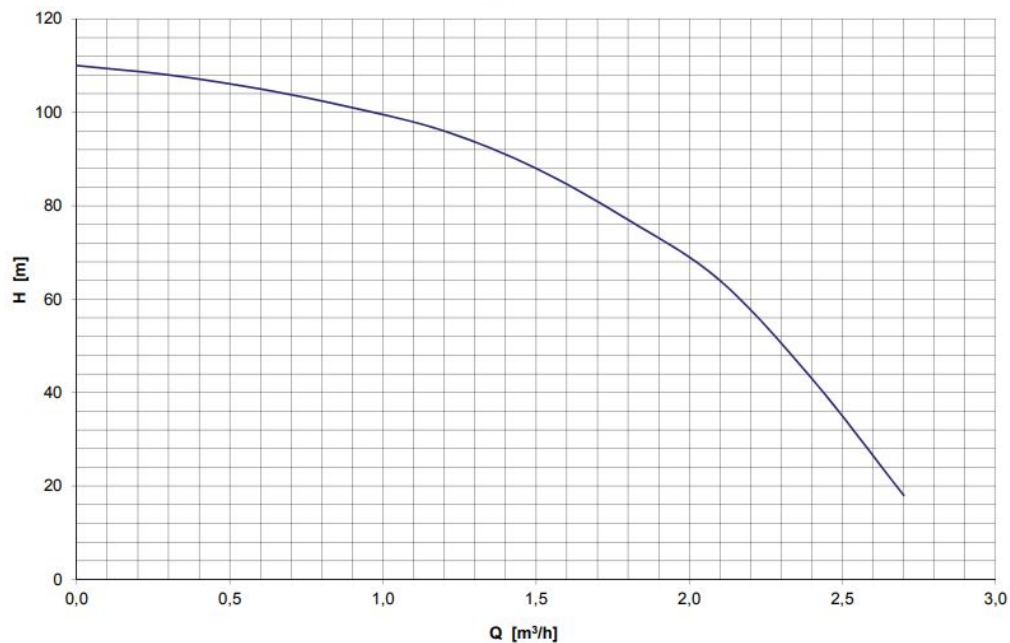


Struktura oznaczenia

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

Nazwa	Wartości										
GTB.1.20	Q [m ³ /h] =	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	Q [l/min] =	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	H [m] =	81	80	78	75	71	64	57	47	32	14
GTB.1.27	Q [m ³ /h] =	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	Q [l/min] =	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	H [m] =	110	108	105	101	96	88	77	64	43	18
GTB.1.37	Q [m ³ /h] =	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	Q [l/min] =	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	H [m] =	151	148	144	139	132	121	105	87	60	25

GTB.1.27



Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Średnica króćca tł.	Masa [kg]	Długość [mm]	Przekrój kabla [mm ²]
GTB.1.20	0.55	230	1"	12	1078	0,75
GTB.1.27	0.75	230	1"	14	1330	0,75
GTB.1.37	1.10	230	1"	18	1657	1,0
GTB.2.20	0.75	230	1.25"	13	1198	0,75
GTB.2.28	1.10	230	1.25"	17	1516	1,0
GTB.3.16	0.75	230	1.25"	13	1149	0,75
GTB.3.20	0.92	230	1.25"	14	1295	1,0
GTB.3.24	1.10	230	1.25"	17	1490	1,0
GTB.3.28	1.50	230	1.25"	20	1666	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"

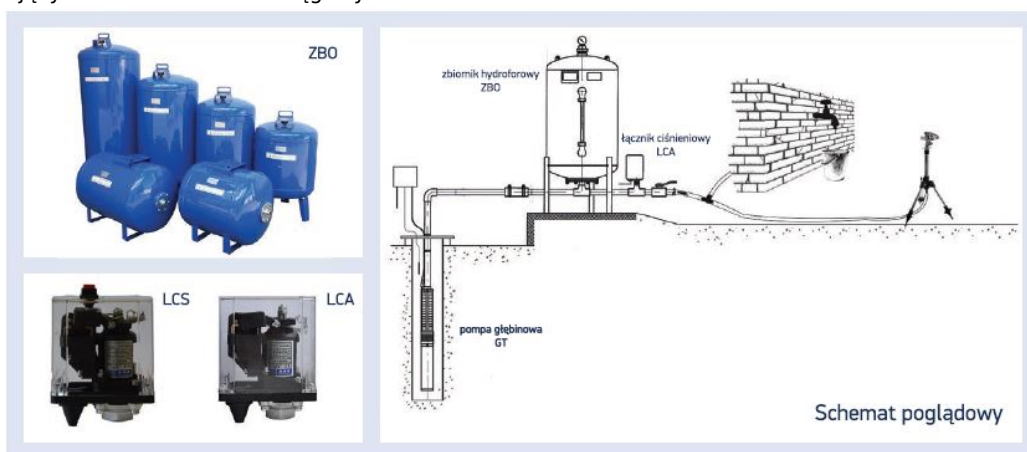
Charakterystyki



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