

Numer oferty ID23645 \_ SUW Dębowa Łąka \_ St.Nr 3

#### Oznaczenie

Nazwa pompy **GCE.3.B4 9.2 kW 400 V**  
Rodzaj Pompa głębinowa 8" dedykowana PN10/PN16

#### Wymagany punkt pracy

Wydajność 35.8 m³/h  
Wysokość podnoszenia 51.22 m  
Medium Woda  
Temperatura cieczy 20 °C

#### Punkt pracy pompy

Wydajność 36.73 m³/h  
Wysokość podnoszenia 53.92 m  
Moc na wale P2 7.637 kW  
Sprawność hydrauliczna 70.53 %  
Max. wydajność 55 m³/h  
Max. wysokość podnoszenia 69.48 m

#### Silnik

Typ 6" 9.2kW  
Moc 9.2 kW  
Napięcie elektryczne 400 V  
Częstotliwość 50 Hz  
Prędkość obrotowa 2855 1/min  
Liczba rozruchów / h 20  
Prąd nominalny 21.5 A  
Średnica zewnętrzna 142 mm  
Sprawność 75.4 %  
Współczynnik mocy 0.82  
Tryb pracy Praca ciągła  
Rodzaj rozruchu Rozruch bezpośredni  
Klasa izolacji B  
Przekrój przewodu 4x2.5 mm²  
Długość przewodu 4 m  
Izolacja uzwojenia PE2+PA  
Końcówka wału NEMA  
Stopień ochrony IP 68  
Czujnik termiczny PT100 NIE

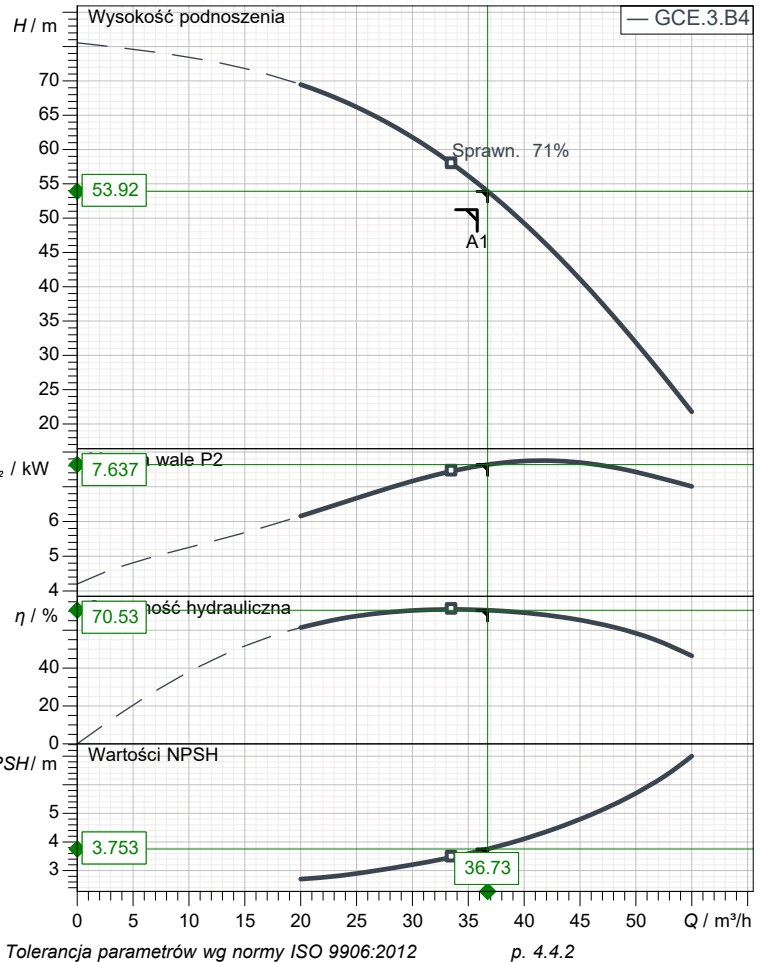
#### Dane techniczne

Masa 99 kg  
Max. temperatura cieczy 30°C  
Przylącze Przylącze kołnierzone DN 80 PN16

#### Materiały

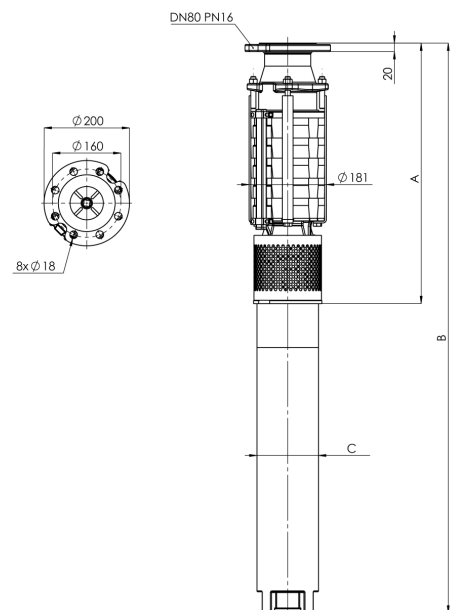
Wykonanie standardowe "2"

Wał Stal nierdzewna AISI 420 (1.4021)  
Sprzęgło Stal kwasoodporna AISI 301 (1.4310)  
Wirnik Mosiądz CC761S (MK80)  
Korpus ssawny Żeliwo szare EN-GJL-250  
Korpus tłoczny Żeliwo szare EN-GJL-250  
Korpus środkowy Żeliwo szare EN-GJL-250  
Taśmy łączące Stal kwasoodporna AISI 304 (1.4301)  
Zawór zwrotny Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15  
Gniazdo zaworu Żeliwo szare EN-GJL-250  
Osłona przeciwpiaškowa Żeliwo szare EN-GJL-250  
Blacha sitowa Stal kwasoodporna AISI 304 (1.4301)  
Osłona kabla Stal kwasoodporna AISI 304 (1.4301)  
Łożyska guma/stal R 35

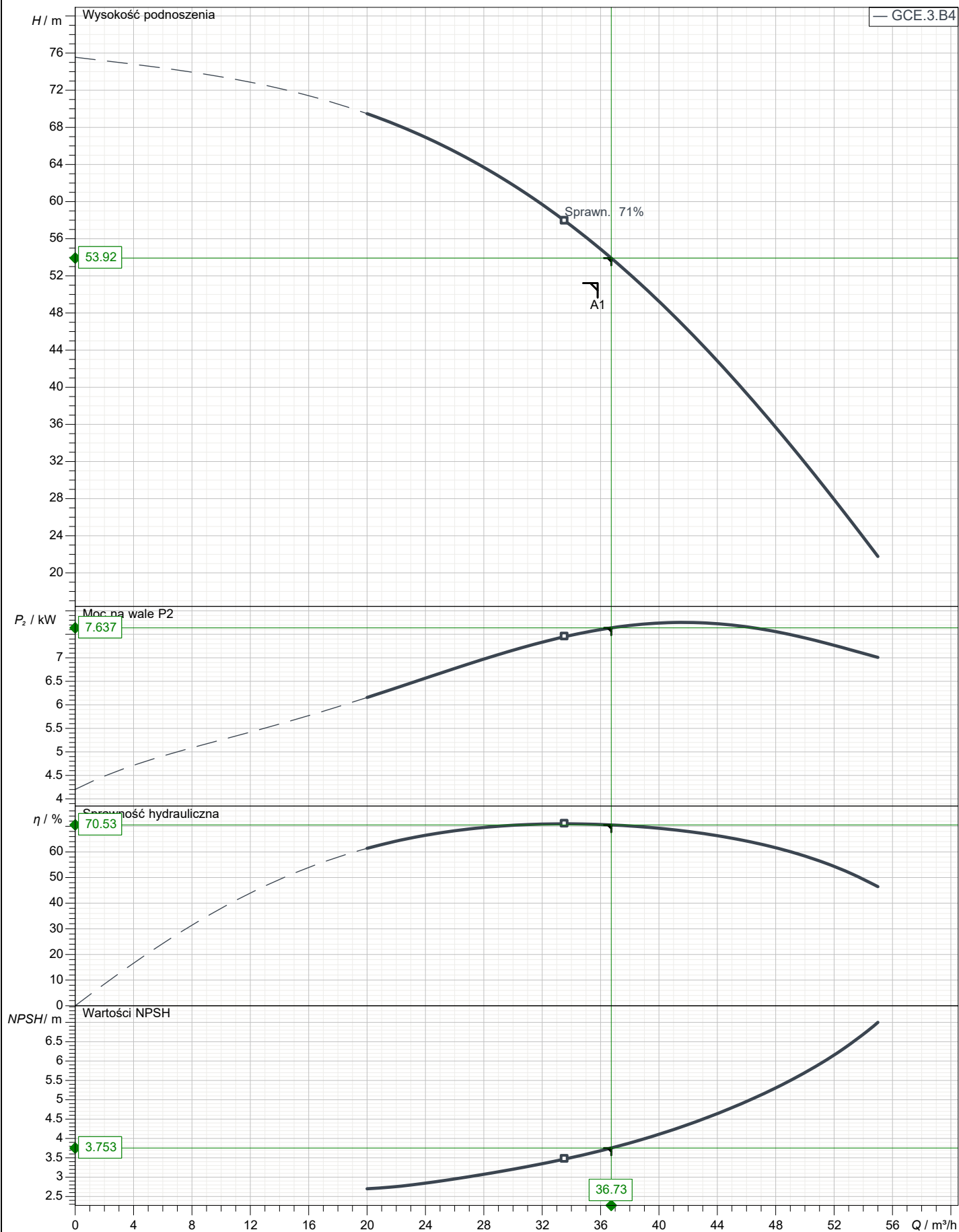


#### Wymiary

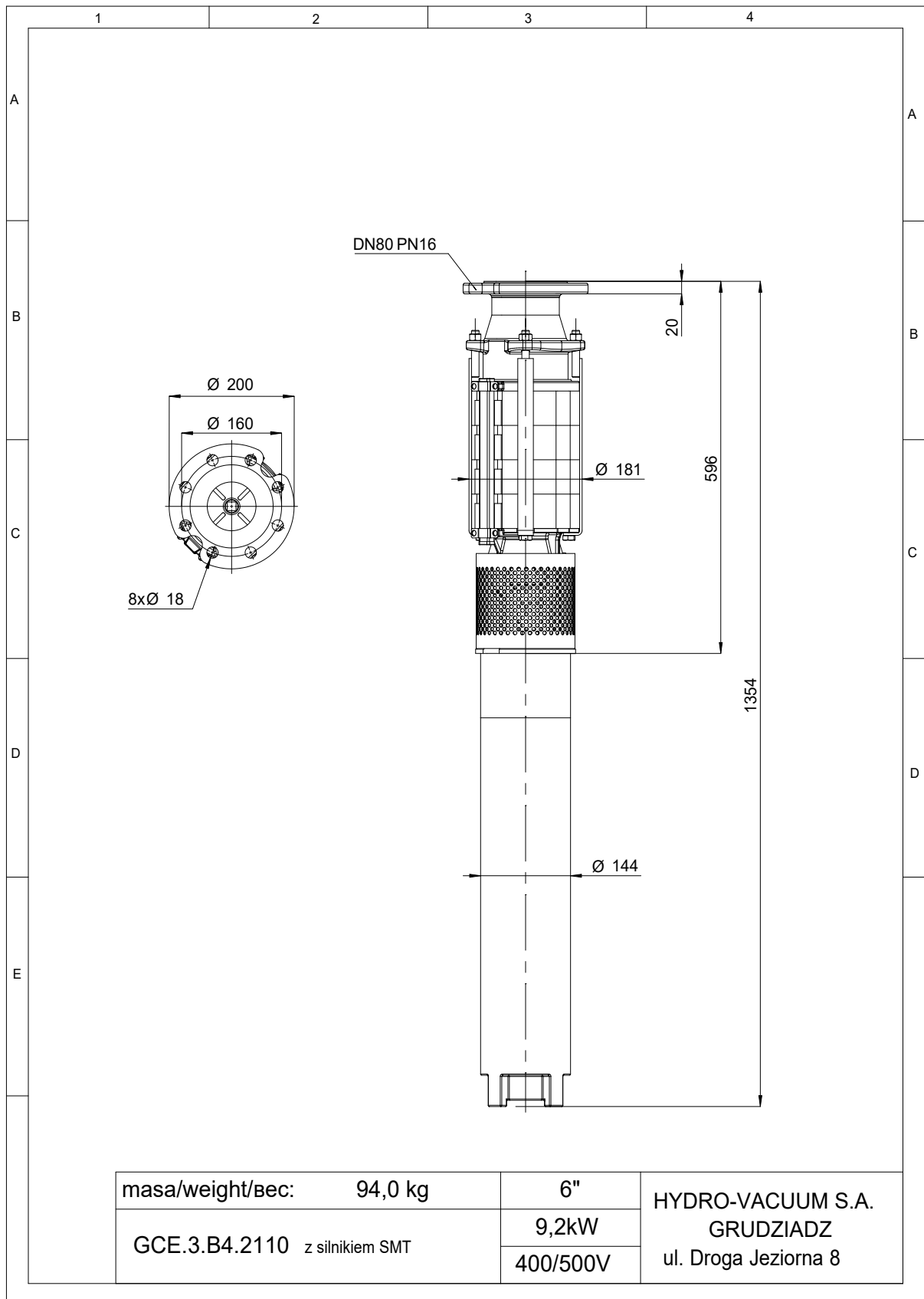
Oznaczenie	mm
A	596
B	1354
C	144



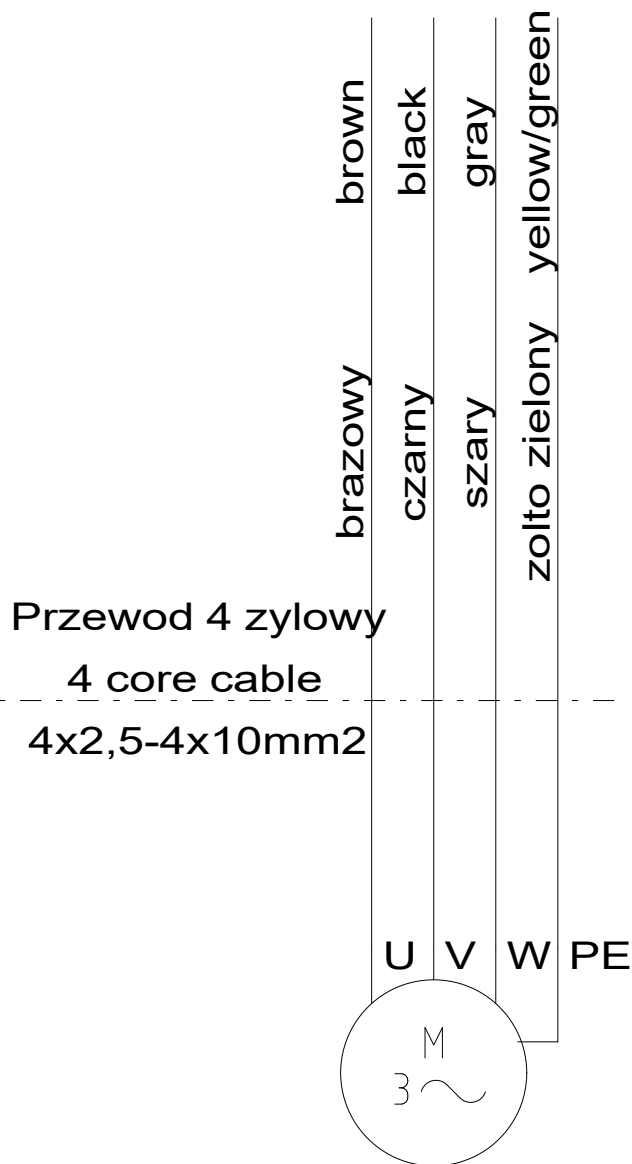
Numer oferty ID23645 \_ SUW Dębowa Łąka\_St.Nr 3



Numer oferty ID23645 \_ SUW Dębowa Łąka\_St.Nr 3



Numer oferty ID23645 \_ SUW Dębowa Łąka\_St.Nr 3



**Silnik glebinowy 6" 4kW-26kW**  
**Submersible motor 6" 4kW-26kW**

**Schemat podłączenia silnika**  
**Motor wiring diagram**

**HYDRO-VACUUM S.A**  
**Grudziadz**  
**ul. Droga Jeziorna 8**