

Numer oferty ID23645 _ SUW Dębowa Łąka _ St.Nr 2

Oznaczenie

Nazwa pompy **GCE.3.A4** 9.2 kW 400 V
Rodzaj Pompa głębinowa 8" dedykowana PN10/PN16

Wymagany punkt pracy

Wydajność 36.96 m³/h
Wysokość podnoszenia 55.61 m
Medium Woda
Temperatura cieczy 20 °C

Punkt pracy pompy

Wydajność 37.78 m³/h
Wysokość podnoszenia 58.09 m
Moc na wale P2 8.305 kW
Sprawność hydrauliczna 71.87 %
Max. wydajność 55 m³/h
Max. wysokość podnoszenia 74.74 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

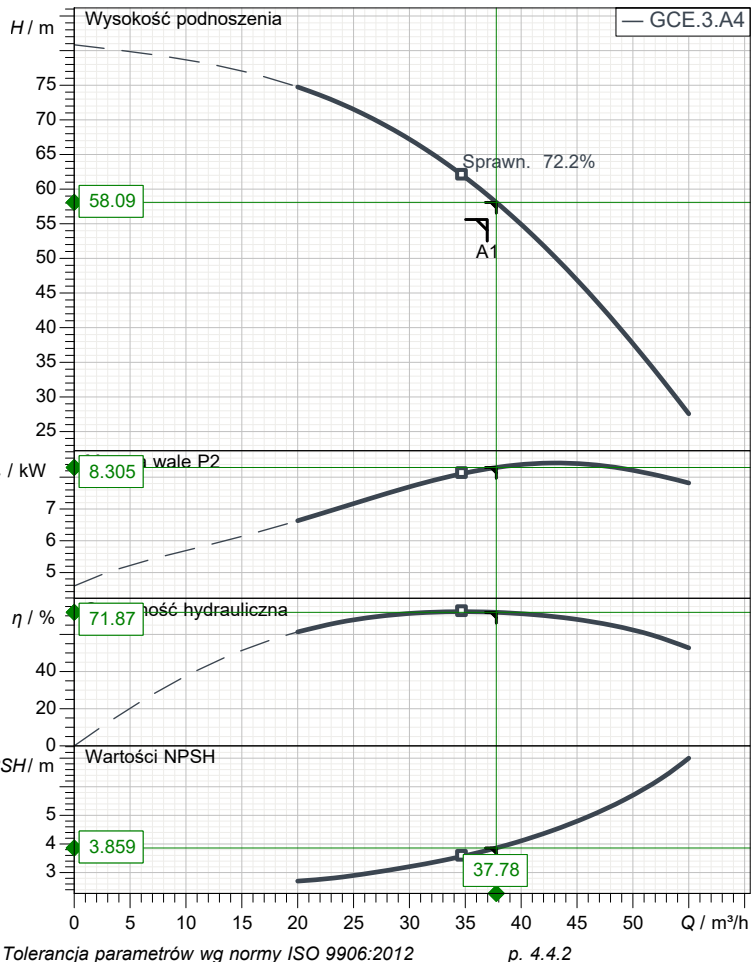
Dane techniczne

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

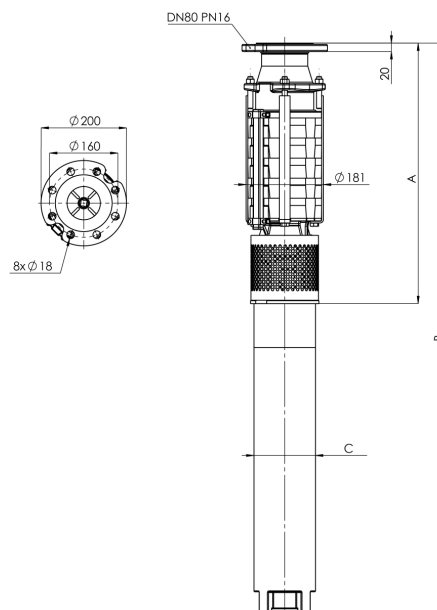


Tolerancja parametrów wg normy ISO 9906:2012

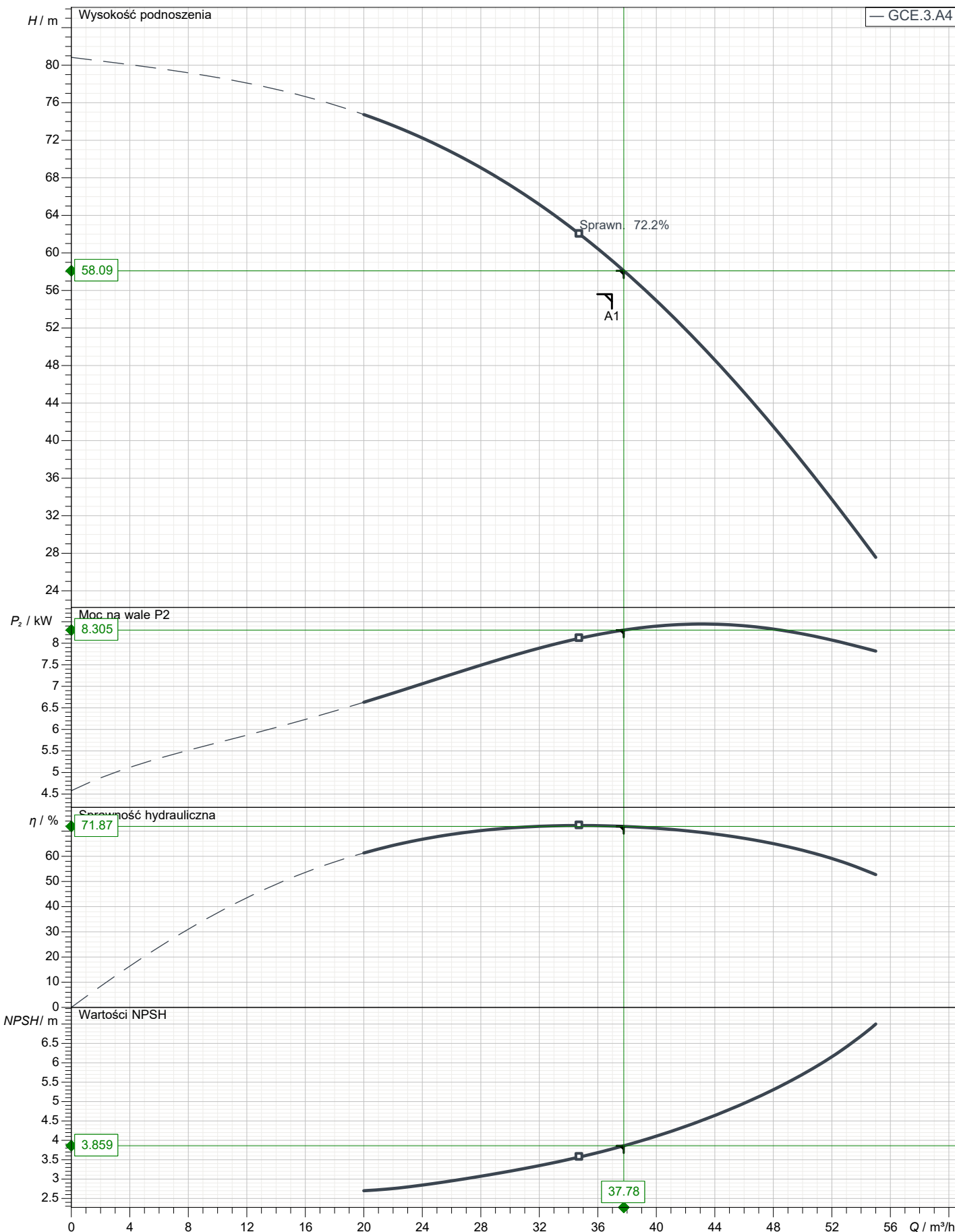
p. 4.4.2

Wymiary

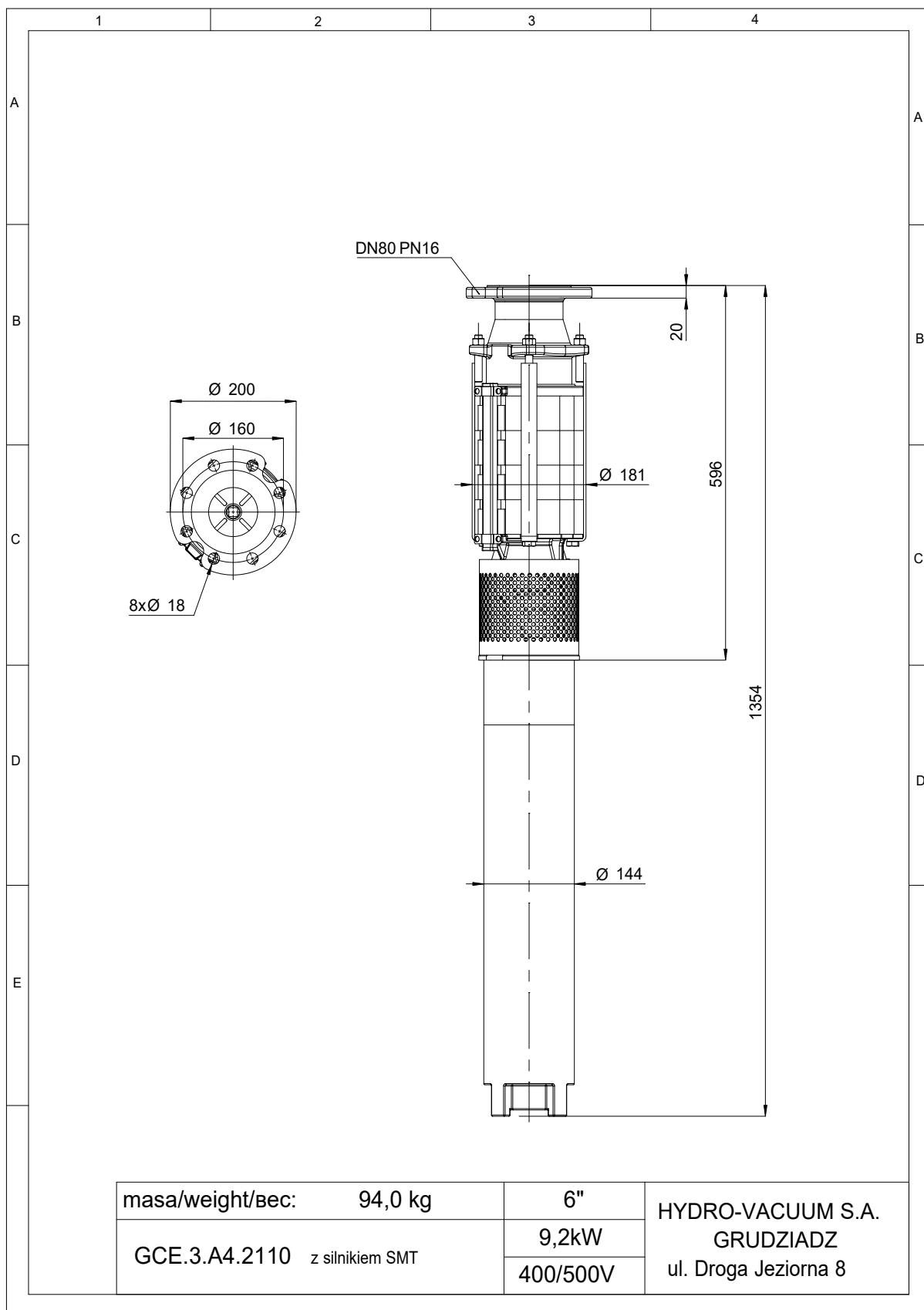
Oznaczenie	mm
A	596
B	1354
C	144



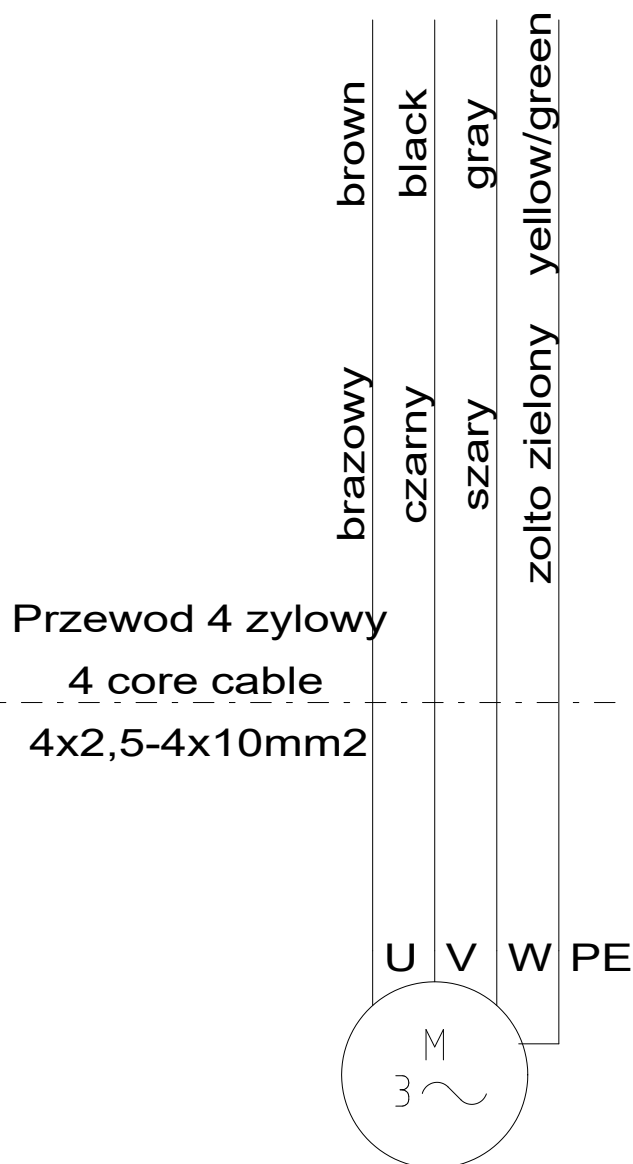
Numer oferty ID23645 _ SUW Dębowa Łąka_St.Nr 2



Numer oferty ID23645 _ SUW Dębowa Łąka_St.Nr 2



Numer oferty ID23645 _ SUW Dębowa Łąka_St.Nr 2



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