

**Klient**

## Dane techniczne

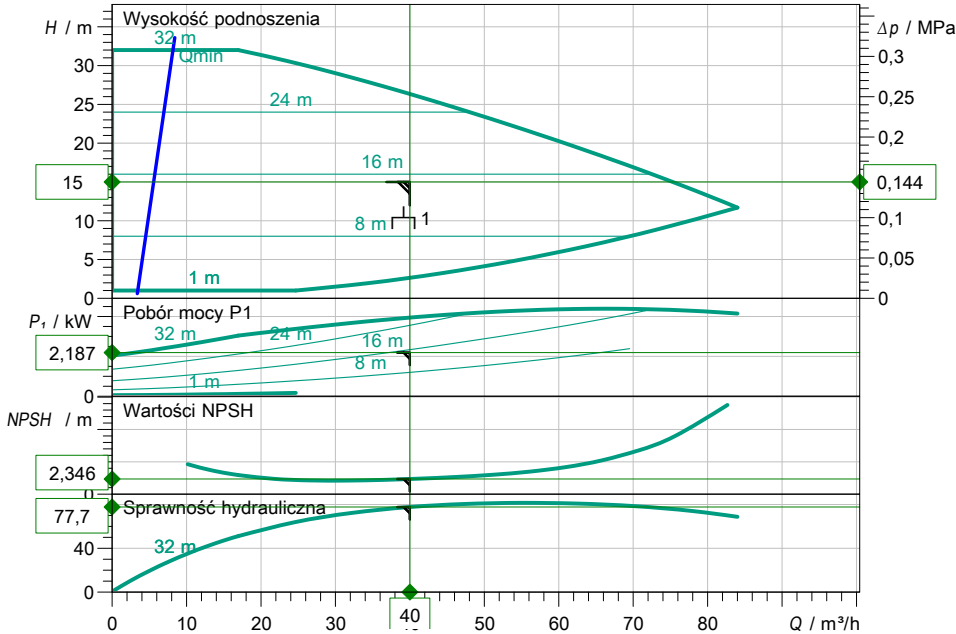
### Pompa dławnicowa o najwyższej sprawności Stratos GIGA 80/1-32/4,1

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2020-06-09 15:10:55.058

ID projektu  
Miejsce montażu  
Numer pozycji klienta

Data 09.06.2020

#### Rodzina charakterystyki



#### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Przepływ                         | 80,00 $m^3/h$   |
| Wysokość podnoszenia             | 15,00 m         |
| Medium                           | Woda 100 %      |
| Temperatura przetwarzanej cieczy | 65,00 °C        |
| Gęstość                          | 980,60 $kg/m^3$ |
| Lepkość kinematyczna             | 0,43 $mm^2/s$   |

#### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Przepływ             | 80,00 $m^3/h$ |
| Wysokość podnoszenia | 15,00 m       |
| Pobór mocy P1        | 2,19 kW       |
| NPSH                 | 2,35 m        |

#### Dane o produkcie

|  |                    |
|--|--------------------|
| Pompa dławnicowa o najwyższej sprawności<br>Stratos GIGA 80/1-32/4,1 |                    |
| Rodzaj pracy   | dp-c               |
| Maksymalne ciśnienie robocze   | 1,6 MPa            |
| Temperatura przetwarzanej cieczy                                     | -20 °C ... +140 °C |
| Max. temp otoczenia  | 40 °C              |
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (IMEI)                          | 0,01               |

#### Dane silnika

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Konstrukcja silnika              | Silnik EC        |
| Klasa sprawności energetycznej   | IE5              |
| Przyłącze sieciowe               | 3~ 400 V / 50 Hz |
| Dopuszczalna tolerancja napięcia | ±10 %            |
| Max. prędkość obrotowa           | 3750 1/min       |
| Moc nominalna P2                 | 4,10 kW          |
| Prąd znamionowy                  | 7,90 A           |
| Stopień ochrony                  | IP55             |
| Klasa izolacji                   | F                |
| Zabezpieczenie silnika           |                  |

#### Wymiary przyłącza

|  |            |
|--|------------|
| Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej  | DN80, PN16 |
| Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej | DN80, PN16 |
| Długość zabudowy pompy                   | 360 mm     |

#### Materiały

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Korpus pompy       | EN-GJL-250                       |
| Wirnik             | PPS-GF40                         |
| Latarnia           | 5.1301, z powłoką kataforetyczną |
| Wał                | 1.4542                           |
| Uszczelnienie wału | AQ1EGG                           |

#### Informacje dot. zamawiania

|                |         |
|----------------|---------|
| Masa netto ok. | 61 kg   |
| Numer pozycji  | 2170133 |

