

**Клієнт**

## Технічні характеристики

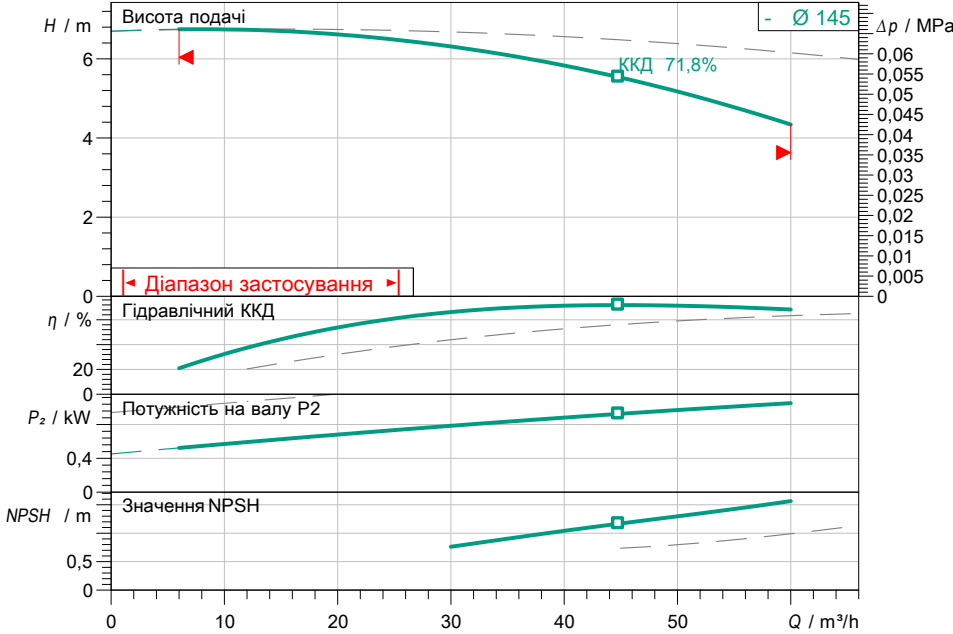
### Стандартний здвоєний насос з сухим ротором DL 80/150-1,1/4

Назва проекту Проект без назви 2023-01-24 13:24:03.808

Номер проекту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 24.01.2023

**Поле характеристик**



**Задані експлуатаційні дані**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Подача                 |              |
| Висота подачі          |              |
| Media                  | Вода 100 %   |
| Температура середовища | 20,00 °C     |
| Густина                | 998,30 kg/m³ |
| Кінематична в'язкість  | 1,00 mm²/s   |

**Гидравлічні дані (робоча точка)**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Подача                |  |
| Висота подачі         |  |
| Потужність на валу P2 |  |
| Гидравлічний ККД      |  |
| NPSH                  |  |

**Дані виробів**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Стандартний здвоєний насос з сухим ротором DL 80/150-1,1/4 |                    |
| Макс. робочий тиск   | 1,6 MPa            |
| Температура середовища                                     | -20 °C ... +140 °C |
| Макс. температура навколишнього середовища                 | 40 °C              |
| Індекс мінімальної ефективності (MEI)                      | 4                  |

**Дані двигуна/насоса**

|   |                  |
|---|------------------|
| Рівень ефективності двигуна (ККД) IE3 = коефіцієнт корисної дії |                  |
| Під'єднання до мережі   | 3~ 400 V / 50 Hz |
| Допустиме відхилення напруги                                    | + -10 %          |
| Номинальна швидкість  | 1450 1/min       |
| Номинальна потужність P2  | 1,10 kW          |
| Номинальний струм   | 2,30 A           |
| Коефіцієнт потужності   | 0,82             |
| Коефіцієнт корисної дії   | 50% / 75% / 100% |
|   | 80,1/ 83,5/84,1% |
| Клас захисту  | IP55             |
| Клас ізоляції   | F                |
| Захист двигуна  | no               |

**Розміри під'єднання**

|  |              |
|--|--------------|
| Під'єднання до трубопроводу зі всіма сторонами | DN 80, PN 16 |
| Під'єднання з напірної стор.                   | DN 80, PN 16 |
| Монтажна довжина                               | 440 mm       |

**Матеріали**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Корпус насоса     |                   |
| 5.1301/EN-GJL-250 |                   |
| Робоче колесо     | EN-GJL-200        |
| Тримач            | 5.1301/EN-GJL-250 |
| Вал               | Stainless steel   |
| Ущільнення вала   | AQ1EGG            |

**Інформація для замовлення**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Вага прибл.      | 139 kg  |
| Артикулний номер | 2120963 |

