

Клієнт

Технічні характеристики

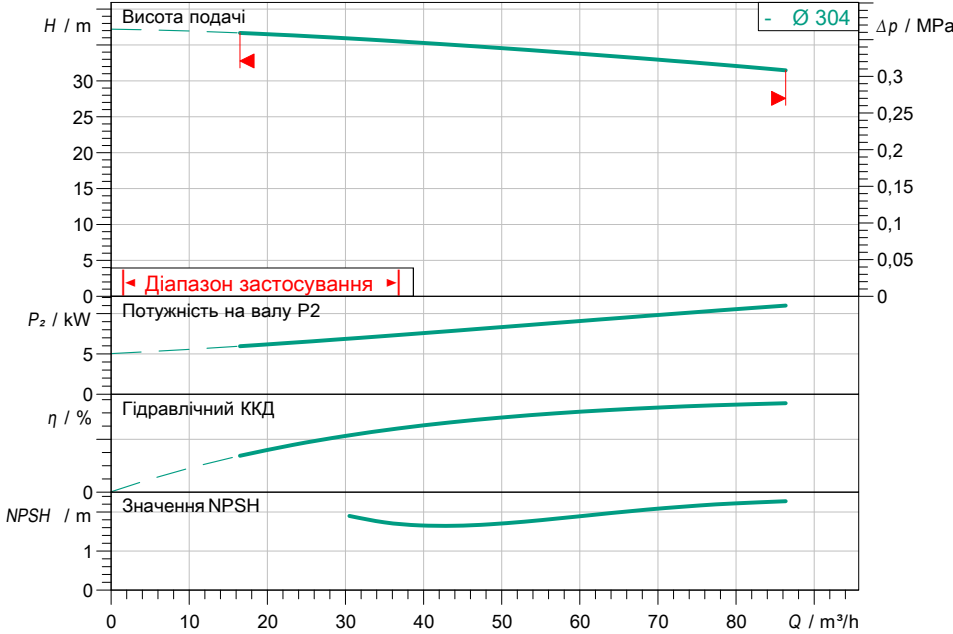
Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 100/350-11/4

Назва проекту Проект без назви 2023-01-23 12:09:59.816

Номер проекту
Місце встановлення
№ поз. клієнта

Дата 23.01.2023

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 |

Гідравлічні дані (робоча точка)

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

Дані виробів

| | |
|---|--------------------|
| Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 100/350-11/4 | |
| Макс. робочий тиск | 1,6 МПа |
| Температура середовища | -20 °C ... +140 °C |
| Макс. температура навколишнього середовища | 40 °C |
| Індекс мінімальної ефективності (MEI) | 1,4 |

Дані двигуна/насоса

| | |
|---|------------------|
| Рівень ефективності двигуна (ККД) IE3 = коефіцієнт корисної дії | |
| Під'єднання до мережі | 3~ 400 V / 50 Hz |
| Допустиме відхилення напруги | + -10 % |
| Номінальна швидкість | 1450 1/min |
| Номінальна потужність P2 | 11,00 kW |
| Номінальний струм | 22,00 A |
| Коефіцієнт потужності | 0,8 |
| Коефіцієнт корисної дії | |
| 50% / 75% / 100% | 90,1/ 91,6/91,4% |
| Клас захисту | IP55 |
| Клас ізоляції | F |
| Захист двигуна | Вбудований KLF |

Розміри під'єднання

| | |
|--|---------------|
| Під'єднання до трубопроводу зі всіма параметрами | DN 100, PN 16 |
| Під'єднання з напірної стор. | DN 100, PN 16 |
| Монтажна довжина | 760 mm |

Матеріали

| | |
|---|---|
| Корпус насоса | |
| 5.1301, EN-GJL-250 з катафорезним покриттям | |
| Робоче колесо | EN-GJL-200 |
| Тримач | 5.1301, EN-GJL-250 з катафорезним покриттям |
| Вал | Stainless steel |
| Ущільнення вала | AQ1EGG |

Інформація для замовлення

| | |
|-------------------|---------|
| Вага прибл. | 351 kg |
| Артикульний номер | 2160880 |

