

Клієнт

Технічні характеристики

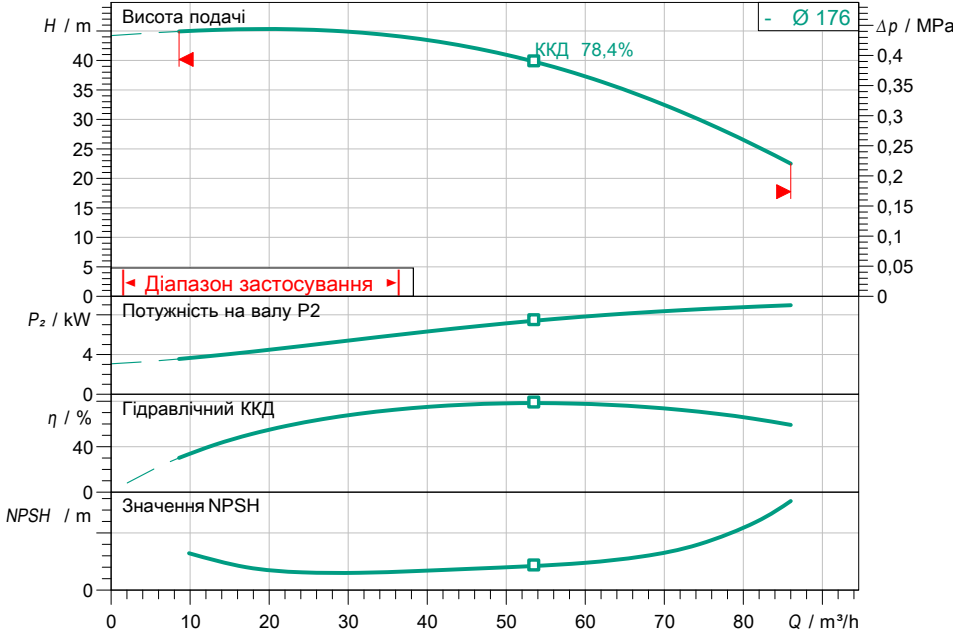
Стандартний одинарний насос з сухим ротором Atmos GIGA-I 50/160-11/2

Назва проекту Проект без назви 2023-03-23 08:46:57.094

Номер проекту
Місце встановлення
№ поз. клієнта

Дата 23.03.2023

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 P ₂ | |
| Гідравлічний ККД | |
| NPSH | |

Дані виробів

| | |
|---|--------------------|
| Стандартний одинарний насос з сухим ротором Atmos GIGA-I 50/160-11/2 | |
| 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 % |
| Номінальна швидкість | 2900 1/min |
| Номінальна потужність P ₂ | 11,00 kW |
| Номінальний струм | 20,50 A |
| Коефіцієнт потужності | 0,85 |
| Коефіцієнт корисної дії | 50% / 75% / 100% |
| | 89,4/ 91/91,2% |
| Клас захисту | IP55 |
| Клас ізоляції | F |
| Захист двигуна | Вбудований KLF |

Розміри під'єднання

| | |
|---|--------------|
| Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN | DN 50, PN 16 |
| Під'єднання з напірної стор. | DN 50, PN 16 |
| Монтажна довжина | 340 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 | Нержавіюча сталь |
| Ущільнення вала | AQ1EGG |

Інформація для замовлення

| | |
|-------------------|---------|
| Вага прибл. | 147 kg |
| Артикульний номер | 2220120 |

