

WILO Pumpen Österreich GmbH  
Wilo Straße 1  
A-2351 Wiener Neudorf, Austria  
Телефон  
Телефакс

**HELIX V 106-1/16/E/KS/400-50-N**  
Установка: Центробежные насосы высокого давления

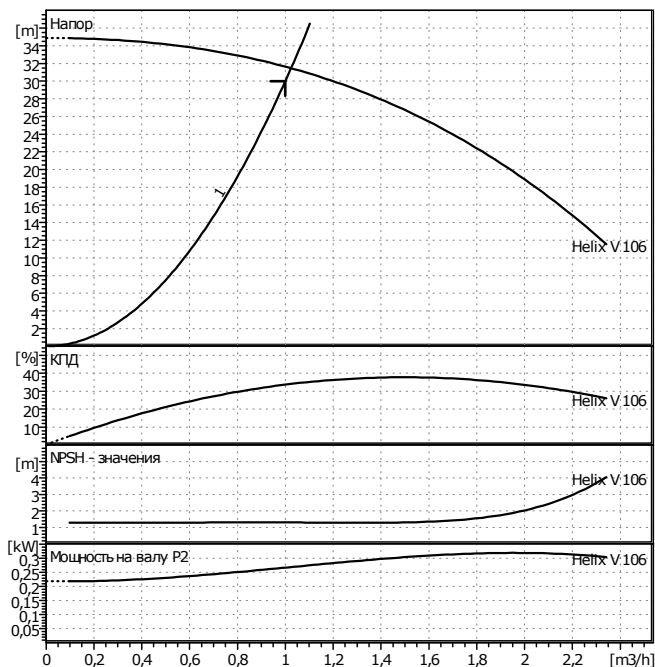
**wilo**

Клиент  
№ клиента  
Ответственный  
Редактор

Проект  
№ проекта  
Поз. №  
Локальный  
Дата

09/09/24

Страница 1 / 1



**Данные запроса**

|                         |                      |        |
|-------------------------|----------------------|--------|
| Расход                  | 1                    | m³/h   |
| Напор                   | 30                   | m      |
| Перекачиваемая среда    | Пропиленгликоль (40) |        |
| Температура жидкости    | 10                   | °C     |
| Плотность               | 1,043                | kg/dm³ |
| Кинематическая вязкость | 6,787                | mm²/s  |
| Давление пара           | 0,004181             | bar    |

**Данные насоса**

|                            |                                |    |
|----------------------------|--------------------------------|----|
| Тип                        | HELIX V 106-1/16/E/KS/400-50-N |    |
| Вид агрегата               | Насос                          |    |
| Степень ном. давления      | PN 16                          |    |
| Мин. температура жидкости  | -30                            | °C |
| Макс. температура жидкости | 120                            | °C |

**Данные гидравлики (рабочая точка)**

|                     |       |       |
|---------------------|-------|-------|
| Расход              | 1,02  | m³/h  |
| Напор               | 31,5  | m     |
| Число оборотов      | 2900  | 1/min |
| Мощность на валу P2 | 0,269 | kW    |
| NPSH                | 1,31  | m     |

**Материалы / уплотнение**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Рабочее колесо      | 1.4301 |
| Камеры ступеней     | 1.4301 |
| Напорный кожух      | 1.4301 |
| Вал                 | 1.4301 |
| Корпус              | 1.4301 |
| Уплотнение          | EPDM   |
| Торцевое уплотнение | Q1Q1   |

**Размеры**

mm

|    |       |  |  |  |  |  |  |
|----|-------|--|--|--|--|--|--|
| H2 | 325   |  |  |  |  |  |  |
| M  | 139   |  |  |  |  |  |  |
| X  | 119,5 |  |  |  |  |  |  |
| H  | 547   |  |  |  |  |  |  |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Всасывающая сторона DN | G 1 1/4 PN16 |
| Напорная сторона DN    | G 1 1/4 PN16 |
| Вес                    | 32 kg        |

**Данные мотора**

|                               |                |       |
|-------------------------------|----------------|-------|
| Ном. мощность P2              | 0,37           | kW    |
| Ном. число оборотов           | 2855           | 1/min |
| Ном. напряжение               | 3~400 V, 50 Hz |       |
| Макс. потребление тока        | 0,9            | A     |
| Вид защиты                    | IP 55          |       |
| Допустимый перепад напряжения | +/- 10%        |       |

Арт.№ стандартного исполнения 2468004

