



## Технічний паспорт

### Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск $P_N$	10 бар
Максимальна висота подачі $H_{Q_{min}}$	1,0 м
Максимальна подача $Q_{max}$	0,4 м <sup>3</sup> /год
Мінімальна температура середовища $T_{min}$	2 °C
Максимальна температура середовища $T_{max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{min}$	2 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{max}$	40 °C
Макс. допустима загальна жорсткість в системах циркуляції питної води	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність $P_2$ $P_2$	5 Вт
Номинальний струм $I_N$	0,05 A
Максимальне число обертів $n_{max}$	3000 1/min
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	3 Вт
Споживана потужність $P_{1 max}$	5 Вт
Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Клас захисту двигуна	IP42
Клас ізоляції	F
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11
Захист двигуна	немає

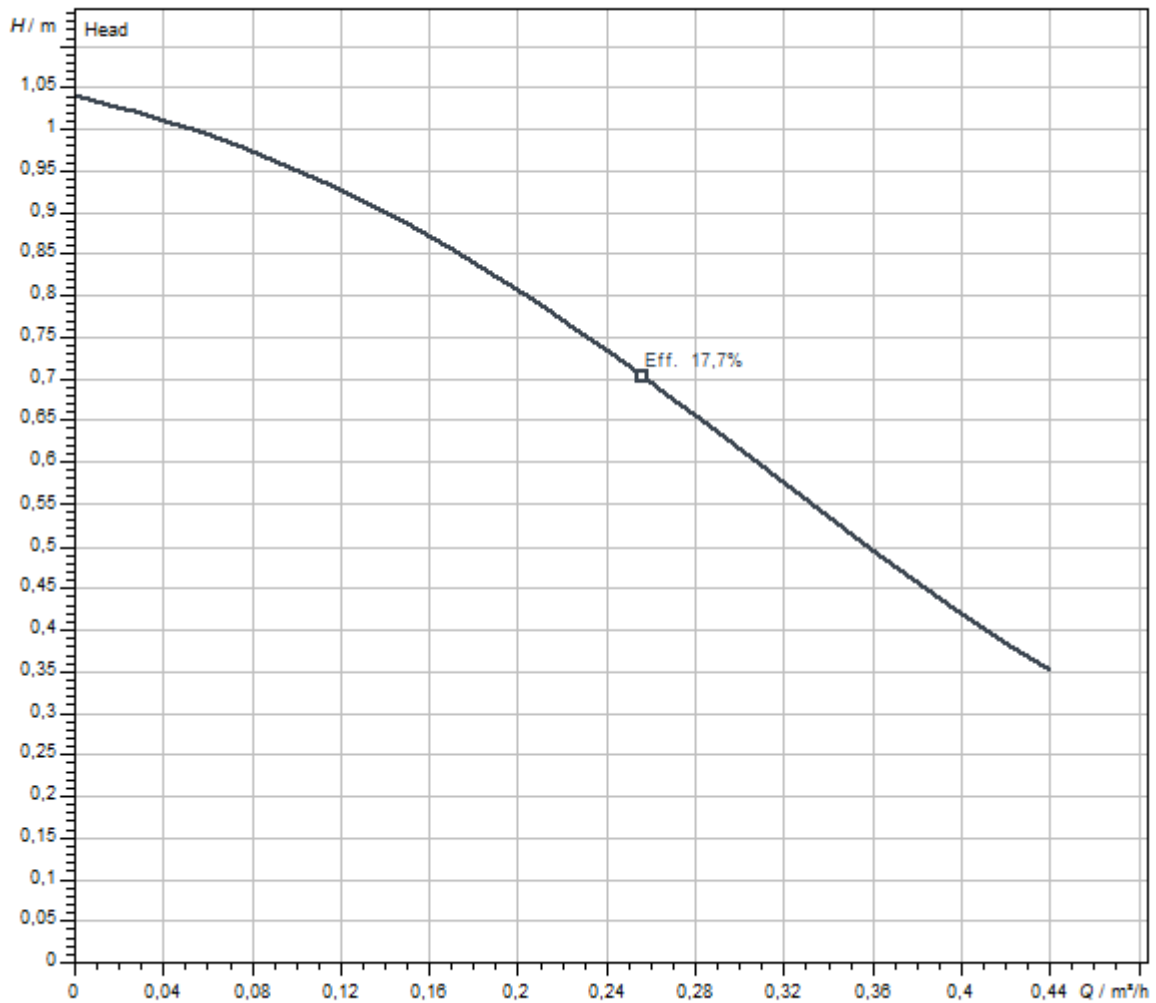
### Матеріали

Корпус насоса	Латунь, CW617N
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Кераміка
Матеріал підшипника	графіт, просочений синтетичною смолою

### Монтажні розміри

Різьба	G 1
Зі всмоктуючої сторони	Rp ½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp ½
Монтажна довжина $l_0$	84 мм

## Характеристики



Середовище	Water 100 %
Температура середовища $T$	20,00 °C
Число обертів у робочій точці	2.900 1/min

## Опис виробу

Цей циркуляційний насос придатний лише для питної води.

Циркуляційний насос питної води Wilo-Star-Z NOVA (виконання з мокрим ротором) для одноквартирного будинку.

Насос для монтажу на трубопроводі, стійкий до струмів блокування синхронний двигун з високим

пусковим обертовим моментом.

Корпус насоса з латуні, робоче колесо з норилу, вал з кераміки.

Споживана потужність 3 – 5 Вт.

Серійно з теплоізоляцією, різьба корпусу Rp ½.

### Експлуатаційні дані

Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	2 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	2 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Діапазон температур при максимальній температурі навколишнього середовища +40 °C $T$	+2...+65
Максимальний робочий тиск $P_N$	10 бар
Макс. допустима загальна жорсткість в системах циркуляції питної води	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Дані двигуна

Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Споживана потужність $P_{1 \max}$	5 Вт
Максимальне число обертів $n_{\max}$	3000 1/min
Номінальний струм $I_N$	0,05 A
Клас захисту двигуна	IP42
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11

### Матеріали

Корпус насоса	Латунь, CW617N
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Кераміка
Матеріал підшипника	графіт, просочений синтетичною смолою

### Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	Rp ½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp ½
Монтажна довжина $l_0$	84 мм

### Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Star-Z NOVA
Вага нетто близько $m$	0,8 кг
Артикульний номер	<b>4132760</b> 