



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 ³ /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	6 Вт
Номинальний струм I_N	0,05 A
Максимальне число обертів n_{max}	3000 1/min
Споживана потужність (мін.) $P_{1 min}$	5 Вт
Споживана потужність $P_{1 max}$	7 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

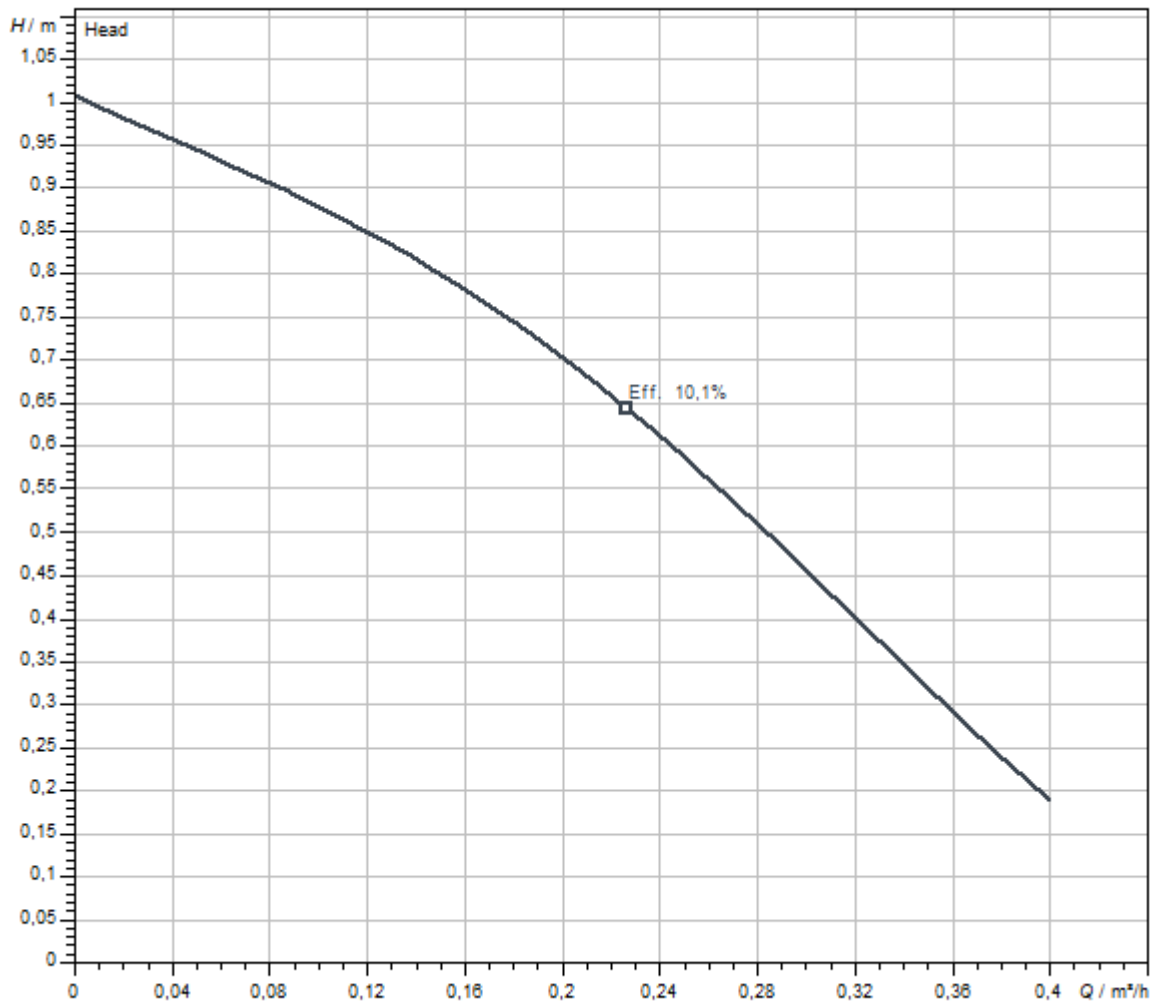
Матеріали

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	G 1
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1
Монтажна довжина l_0	138 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 гарячого водопостачання Wilo-Star-Z NOVA T (виконання з мокрим ротором) для окремого 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 6 Вт.

Серійно з теплоізоляцією, різьба корпусу Rp ½.

Насос у комплекті із запірним кульовим краном і зворотним клапаном із різьбою G1, із вмонтованим реле часу, системою температурного контролю та програмою для розпізнавання й підтримки термічного дезінфекційного перемикачання зі сторони котла.

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 $P_{1 \max}$	7 Вт
Максимальне число обертів n_{\max}	3000 1/min
Номинальний 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	G 1
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1
Монтажна довжина l_0	138 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Star-Z NOVA T
Вага нетто близько m	1,2 кг
Артикульний номер	4222650 