



Як на рисунку

Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Максимальна висота подачі H_{Qmin}	4,7 м
Максимальна подача Q_{max}	3,7 м ³ /год
Мінімальна температура середовища T_{min}	2 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	65 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	0 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C
Макс. допустима загальна жорсткість в системах циркуляції питної води	3.21 mmol/l (18°dH)

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність P_2 P_2	22,5 Вт
Номинальний струм I_N	0,31 А
Максимальне число обертів n_{max}	1900 1/min
Споживана потужність $P_{1 max}$	71 Вт
Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Клас захисту двигуна	IP44
Клас ізоляції	F
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11
Захист двигуна	немає

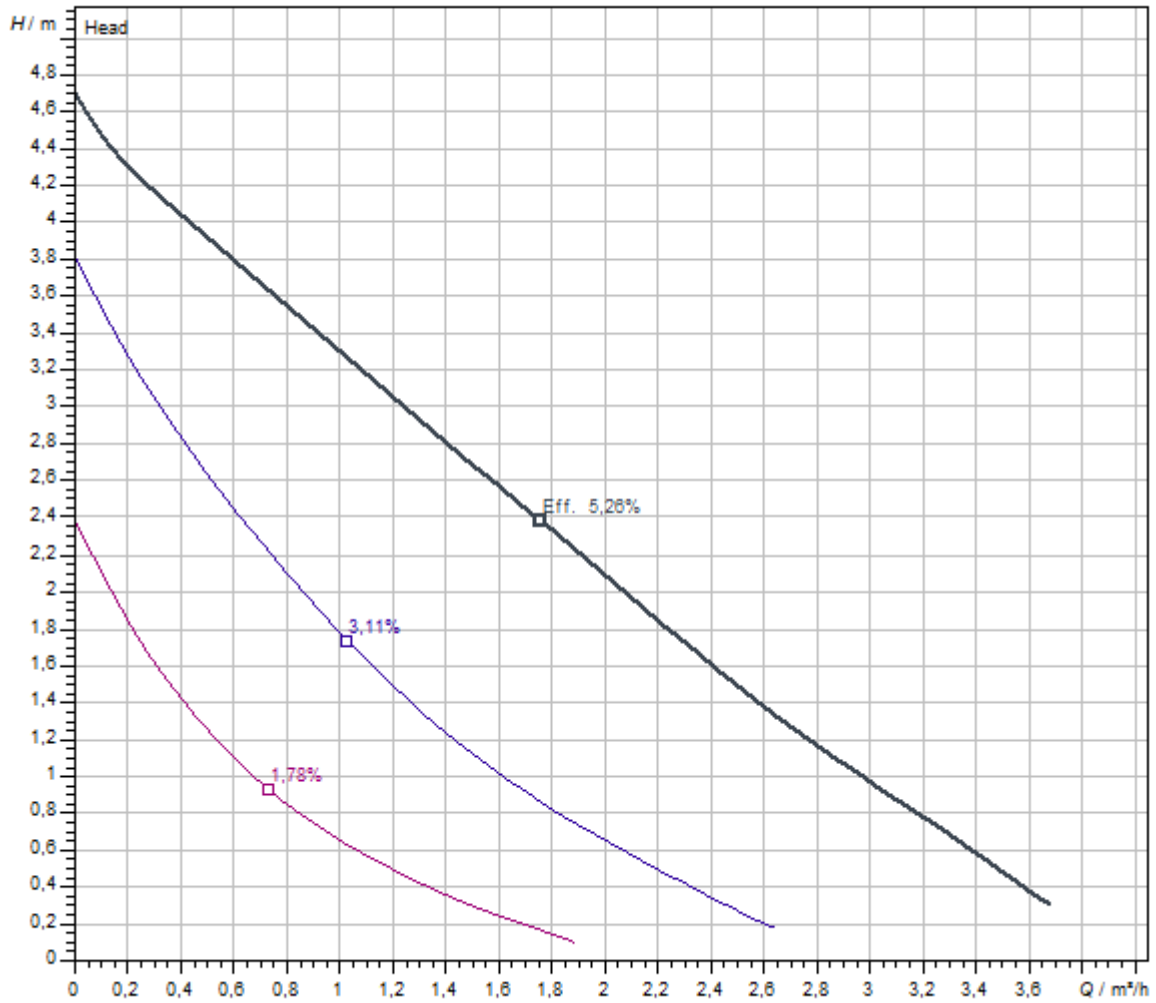
Матеріали

Корпус насоса	Бронза, СС499К
Робоче колесо	PPE-GF30
Вал	Оксидна кераміка
Матеріал підшипника	графіт, просочений синтетичною смолою

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 1¼
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1¼
Монтажна довжина l_0	150 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 для гарячого водопостачання, насос з мокрим ротором з ручним триступеневим перемиканням числа обертів для монтажу в трубопроводі.

Стійкий до струмів блокування двигун. Корпус насоса з бронзи, робоче колесо з армованого волокном синтетичного матеріалу, вал з кераміки з підшипниками ковзання з графіту, просоченого синтетичною смолою.

Експлуатаційні дані

Максимальна температура середовища T_{\max}	65 °C
Мінімальна температура середовища T_{\min}	2 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{\min}	0 °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	3,21 mmol/l (18°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 $P_{1 \max}$	71 Вт
Максимальне число обертів n_{\max}	1900 1/min
Номинальний струм I_N	0,31 А
Клас захисту двигуна	IP44
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11

Матеріали

Корпус насоса	Бронза, СС499К
Робоче колесо	PPE-GF30
Вал	Оксидна кераміка
Матеріал підшипника	графіт, просочений синтетичною смолою

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 1¼
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1¼
Монтажна довжина l_0	150 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Star-Z 20/4-3
Вага нетто близько m	2,3 кг
Артикульний номер	4081193 