

Wilo-Atmos PICO



Wilo-Atmos PICO	3
Atmos PICO 15/1-6	6
Atmos PICO 25/1-4	11
Atmos PICO 25/1-6	16
Atmos PICO 25/1-6-130	21
Atmos PICO 25/1-8	26
Atmos PICO 30/1-6	31
Atmos PICO 30/1-8	36



NEW Коли треба виконати найнеобхідніше.

Завдяки технології зеленої кнопки, простому інтерфейсу користувача та стандартній конструкції високоефективний насос Wilo-Atmos PICO є ідеальним продуктом початкового рівня для приватних будинків. Обладнаний найосновнішими налаштуваннями й функціями насос можна швидко і просто ввести в експлуатацію в системах опалення, кондиціювання й охолодження.



Рекомендовані сервісні послуги



Wilo-Live Assistant



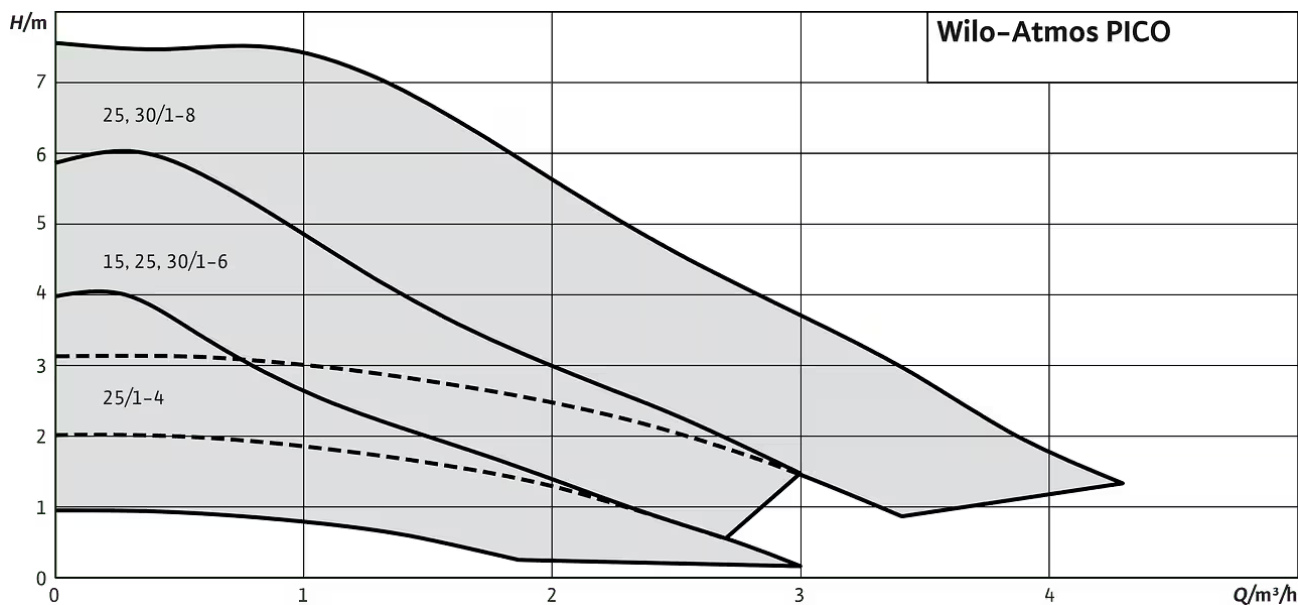
Підтримка проекту



Пуск

Особливості/переваги

- Зручне обслуговування завдяки технології зеленої кнопки зі звичним інтерфейсом користувача та необхідними налаштуваннями й функціями
- Технологія енергоефективного ЕС-двигуна з шістьма характеристичними кривими
- Компактна конструкція для швидкого і простого монтажу й заміни
- Надійна експлуатація завдяки перевіреним технологіям



Конструкція

Циркуляційний насос із мокрим ротором із різьбовим з'єднанням, стійкий до струмів блокування ЕС-двигун та вмонтований електронний пристрій регулювання потужності.

Застосування

Усі системи водяного опалення, кондиціонування, промислові циркуляційні системи.

Спорядження/функціонування

Режими роботи

- > Змінний перепад тиску (3 попередньо задані характеристичні криві)
- > Постійне число обертів (3 ступені числа обертів)

Функції з ручним керуванням

- > Налаштування режиму роботи
- > Налаштування потужності насоса (характеристична крива)
- > Налаштування постійного числа обертів

Автоматичні функції

- > Автоматичний перезапуск

Функції сигналізації та індикації

- > Індикація обраного способу керування
- > Індикація обраної характеристичної кривої у рамках способу керування
- > Індикатор сповіщення
 - > Світлодіод у нормальному режимі горить зеленим.
 - > Світлодіод горить/блимає при несправності

Спорядження

- > Насадка під ключ на корпусі насоса
- > Wilo-Connector
- > Стійкий до струмів блокування двигун
- > Фільтр грубої очистки

Типовий код

Приклад:	Wilo-Atmos PICO 25/1-6-130
Atmos	Високоєфективний насос (із
PICO	різьбовим з'єднанням), з електронним керуванням
25/	Номінальний внутрішній діаметр під'єднання
1-6	Діапазон номінальної висоти подачі [м]
130	Монтажна довжина

Технічні характеристики

- > Температура перекачуваного середовища від -10 °C до +95 °C
- > Під'єднання до мережі 1~230 В, 50 Гц
- > Клас захисту IPX2D
- > Різьбове з'єднання G1, G1½, G2
- > Макс. робочий тиск 10 бар

Матеріали

- > Корпус насоса: сірий чавун (EN-GJL-200)
- > Робоче колесо: синтетичний матеріал (PP - 40% GF)
- > Вал насоса: Нержавіюча сталь
- > Підшипник: металонасичений графіт

Обсяг поставки

- > Насос
- > Wilo-Connector
- > Ущільнення
- > Інструкція з монтажу та експлуатації

Опції

- > Виконання Atmos PICO ...-130 із короткою монтажною довжиною 130 мм

Додаткове приладдя

- > Гвинтові з'єднання
- > Компенсатори
- > Теплоізоляція
- > Конектор Wilo з 2 м під'єднувального кабелю та штепсельною вилкою
- > Кутовий штекер з 2 м під'єднувального кабелю

Перелік виробів

Позначення виробу	Під'єднання до трубопроводу	EEI	Монтажна довжина <i>L0</i>	Максимальний робочий тиск <i>PN</i>	Під'єднання до мережі	Вага брутто близько <i>m</i>	Кількість на палеті	Артикульний номер
Atmos PICO 15/1-6	G 1	≤0,20	130 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	1,8 кг	198	4232692
Atmos PICO 25/1-4	G 1½	≤0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2 кг	198	4232691
Atmos PICO 25/1-6	G 1½	≤0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2 кг	198	4232694
Atmos PICO 25/1-6-130	G 1½	≤0,20	130 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	1,9 кг	198	4232693
Atmos PICO 25/1-8	G 1½	≤0,23	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,3 кг	198	4232696
Atmos PICO 30/1-6	G 2	≤0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,2 кг	198	4232695
Atmos PICO 30/1-8	G 2	≤0,23	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,4 кг	198	4232697



Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі $H_{\max}$	6,1 м
Подача $Q_{\max}$	3,0 м³/год
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,20
Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номінальна потужність P2 P_2	30 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	700 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4200 1/min
Споживана потужність (мін.) $P_{1 \min}$	4 Вт
Споживана потужність $P_{1 \max}$	40 Вт
Випромінювання перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Електромагнітна сумісність	EN 61800-3
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX2D

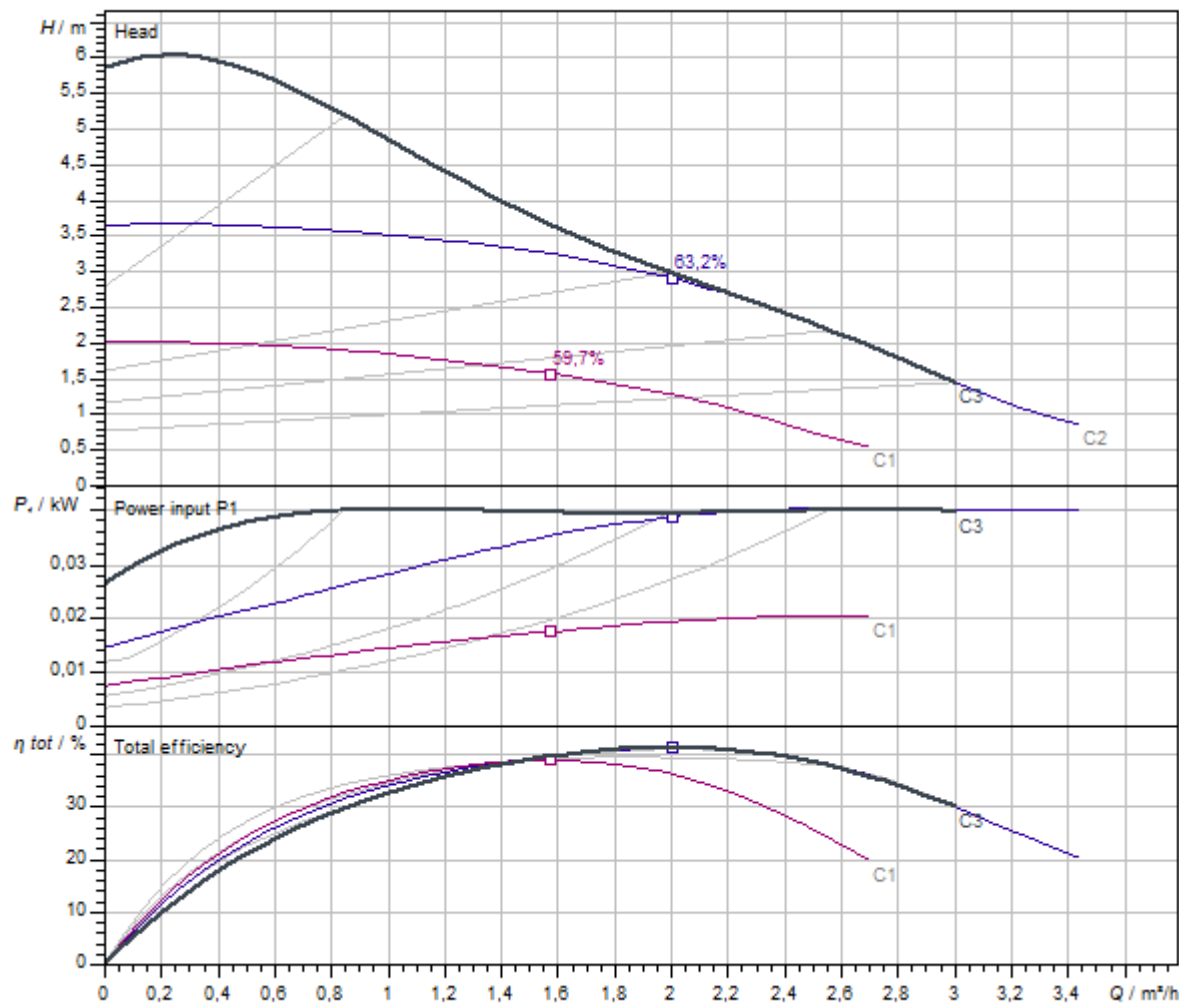
Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1
Зі всмоктуючої сторони	G 1
Монтажна довжина L_0	130 мм

Характеристики



Розміри та креслення з розмірами

Atmos PICO 15/1-6

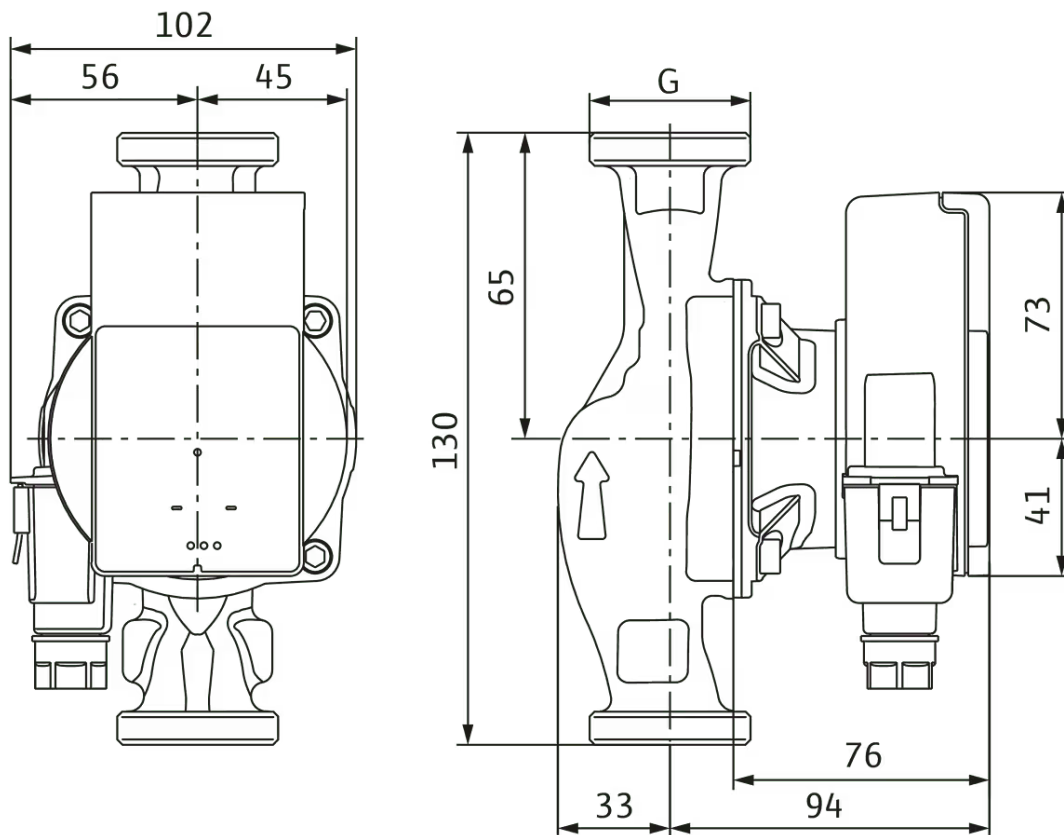
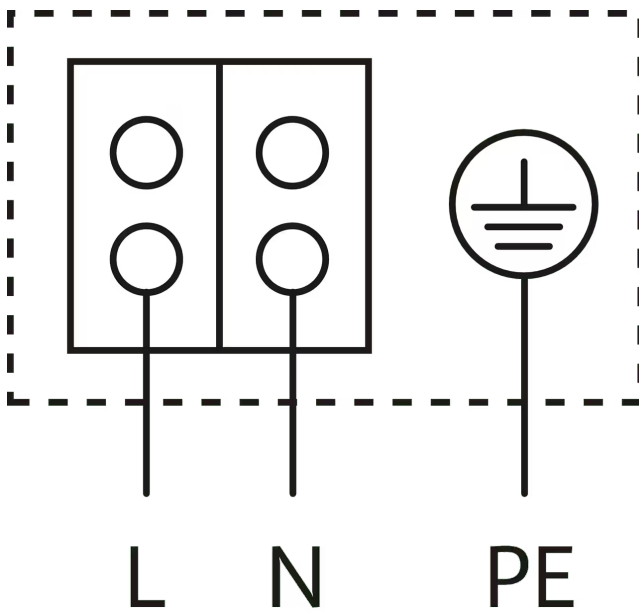


Схема з'єднань



Стійкий до струмів блокування двигун

Однофазний двигун (ЕМ) 2-полюсний - 1~230 В, 50 Гц

Інформація для замовлення

Дані на продукцію

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 15/1-6
Артикульний номер	4232692
Номер EAN	4048482932750
Колір	Зелений
Мінімальний обсяг замовлення	1
Наявність на ринку	2019-09-01

Упаковка

Вид упаковки	Картонна упаковка
Властивість упаковки	Упаковка для продажу
Кількість на палеті	198
Кількість на кожний шар	24

Розміри та вага

Розмір за довжиною з упаковкою	194 мм
Довжина <i>L</i>	138 мм
Розмір за висотою з упаковкою	105 мм
Висота <i>H</i>	102 мм
Розмір за шириною з упаковкою	174 мм
Ширина <i>W</i>	127 мм
Вага брутто близько <i>m</i>	1,8 кг
Вага нетто близько <i>m</i>	1,6 кг

Опис виробу

Високоєфективний насос Wilo-Atmos PICO, з електронним керуванням. Циркуляційний насос із мокрим ротором без технічного обслуговування з різьбовим з'єднанням, стійкий до струмів блокування синхронний двигун відповідно до ЕСМ-технології та інтегрований електронний блок регулювання потужності для плавного регулювання перепаду тиску. Можливість застосування для всіх систем опалення, вентиляції, кондиціонування.

Серійно з:

- > Способи керування з можливістю попереднього вибору для оптимального налаштування навантаження:
- > Змінний перепад тиску ($\Delta p-v$) з 3 попередньо заданими характеристичними кривими
- > Постійне число обертів (3 ступені постійного числа обертів)

- > Світлодіодний індикатор обраного способу керування
- > Світлодіодний індикатор обраної характеристичної кривої у рамках способу керування
- > Індикатор сповіщення
 - > Світлодіод у нормальному режимі горить зеленим.
 - > Світлодіод горить/блимає при несправності
- > Мінімальне споживання тільки 4 Вт
- > Вбудований захист двигуна
- > Функція автоматичного розблокування
- > Високий пусковий момент

Корпус насоса із сірого чавуну, робоче колесо з поліпропілену, вал з високоякісної сталі з підшипниками ковзання з металонасиченого графіту.

Експлуатаційні дані

Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	$\leq 0,20$
Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50/60 Hz
Споживана потужність $P_1 \max$	40 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	700 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4200 1/min
Клас захисту двигуна	IPX2D
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11

Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 1
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1
Монтажна довжина L_0	130 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 15/1-6
Вага нетто близько m	1,6 кг
Артикульний номер	4232692 



Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі $H_{\max}$	4,1 м
Подача $Q_{\max}$	3,0 м³/год
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,20
Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номінальна потужність P2 P_2	15 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	700 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	3400 1/min
Споживана потужність (мін.) $P_{1 \min}$	4 Вт
Споживана потужність $P_{1 \max}$	20 Вт
Випромінювання перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Електромагнітна сумісність	EN 61800-3
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX2D

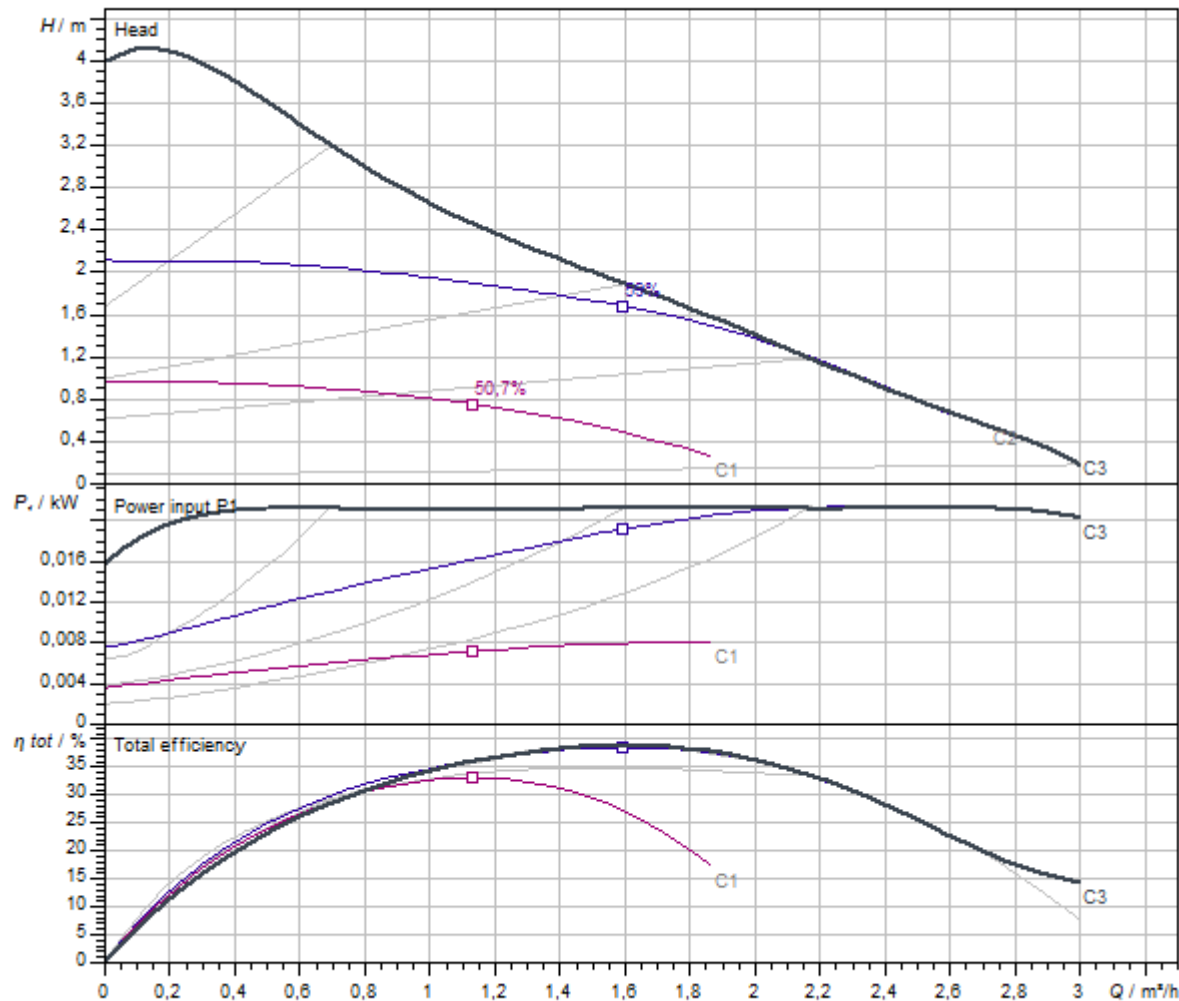
Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Зі всмоктуючої сторони	G 1½
Монтажна довжина L_0	180 мм

Характеристики



Розміри та креслення з розмірами

Atmos PICO 25/1-4

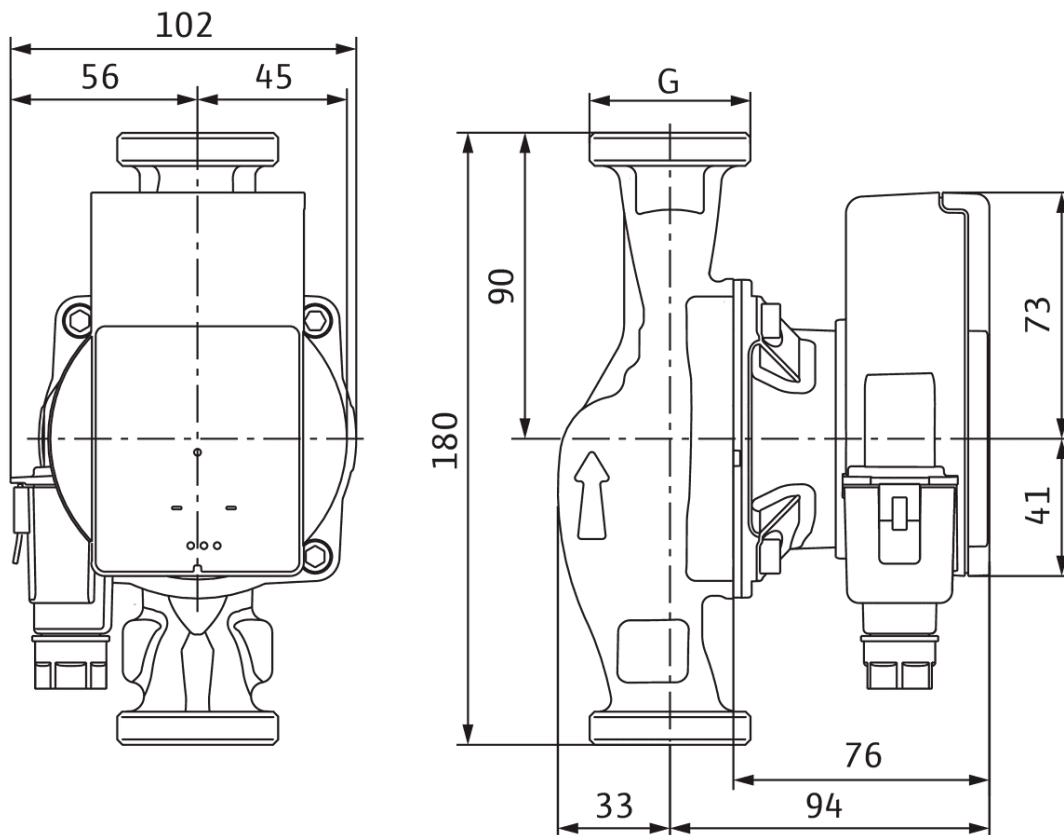
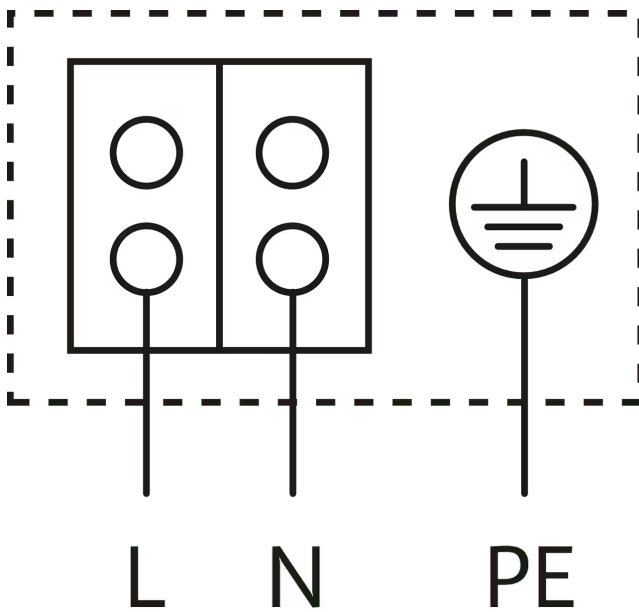


Схема з'єднань



Стійкий до струмів блокування двигун

Однофазний двигун (ЕМ) 2-полюсний - 1~230 В, 50 Гц

Інформація для замовлення

Дані на продукцію

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 25/1-4
Артикульний номер	4232691 
Номер EAN	4048482932712
Колір	Зелений
Мінімальний обсяг замовлення	1
Наявність на ринку	2019-09-01

Упаковка

Вид упаковки	Картонна упаковка
Властивість упаковки	Упаковка для продажу
Кількість на палеті	198
Кількість на кожний шар	24

Розміри та вага

Розмір за довжиною з упаковкою	194 мм
Довжина <i>L</i>	180 мм
Розмір за висотою з упаковкою	105 мм
Висота <i>H</i>	102 мм
Розмір за шириною з упаковкою	174 мм
Ширина <i>W</i>	127 мм
Вага брутто близько <i>m</i>	2 кг
Вага нетто близько <i>m</i>	1,8 кг

Опис виробу

Високоєфективний насос Wilo-Atmos PICO, з електронним керуванням. Циркуляційний насос із мокрим ротором без технічного обслуговування з різьбовим з'єднанням, стійкий до струмів блокування синхронний двигун відповідно до ЕСМ-технології та інтегрований електронний блок регулювання потужності для плавного регулювання перепаду тиску. Можливість застосування для всіх систем опалення, вентиляції, кондиціонування.

Серійно з:

- > Способи керування з можливістю попереднього вибору для оптимального налаштування навантаження:
- > Змінний перепад тиску ($\Delta p-v$) з 3 попередньо заданими характеристичними кривими
- > Постійне число обертів (3 ступені постійного числа обертів)

- > Світлодіодний індикатор обраного способу керування
- > Світлодіодний індикатор обраної характеристичної кривої у рамках способу керування
- > Індикатор сповіщення
 - > Світлодіод у нормальному режимі горить зеленим.
 - > Світлодіод горить/блимає при несправності
- > Мінімальне споживання тільки 4 Вт
- > Вбудований захист двигуна
- > Функція автоматичного розблокування
- > Високий пусковий момент

Корпус насоса із сірого чавуну, робоче колесо з поліпропілену, вал з високоякісної сталі з підшипниками ковзання з металонасиченого графіту.

Експлуатаційні дані

Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	$\leq 0,20$
Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50/60 Hz
Споживана потужність $P_1 \max$	20 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	700 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	3400 1/min
Клас захисту двигуна	IPX2D
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11

Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 1½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Монтажна довжина L_0	180 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 25/1-4
Вага нетто близько m	1,8 кг
Артикульний номер	4232691 



Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі $H_{\max}$	6,1 м
Подача $Q_{\max}$	3,0 м³/год
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,20
Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номінальна потужність P2 P_2	30 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	700 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4200 1/min
Споживана потужність (мін.) $P_{1 \min}$	4 Вт
Споживана потужність $P_{1 \max}$	40 Вт
Випромінювання перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Електромагнітна сумісність	EN 61800-3
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX2D

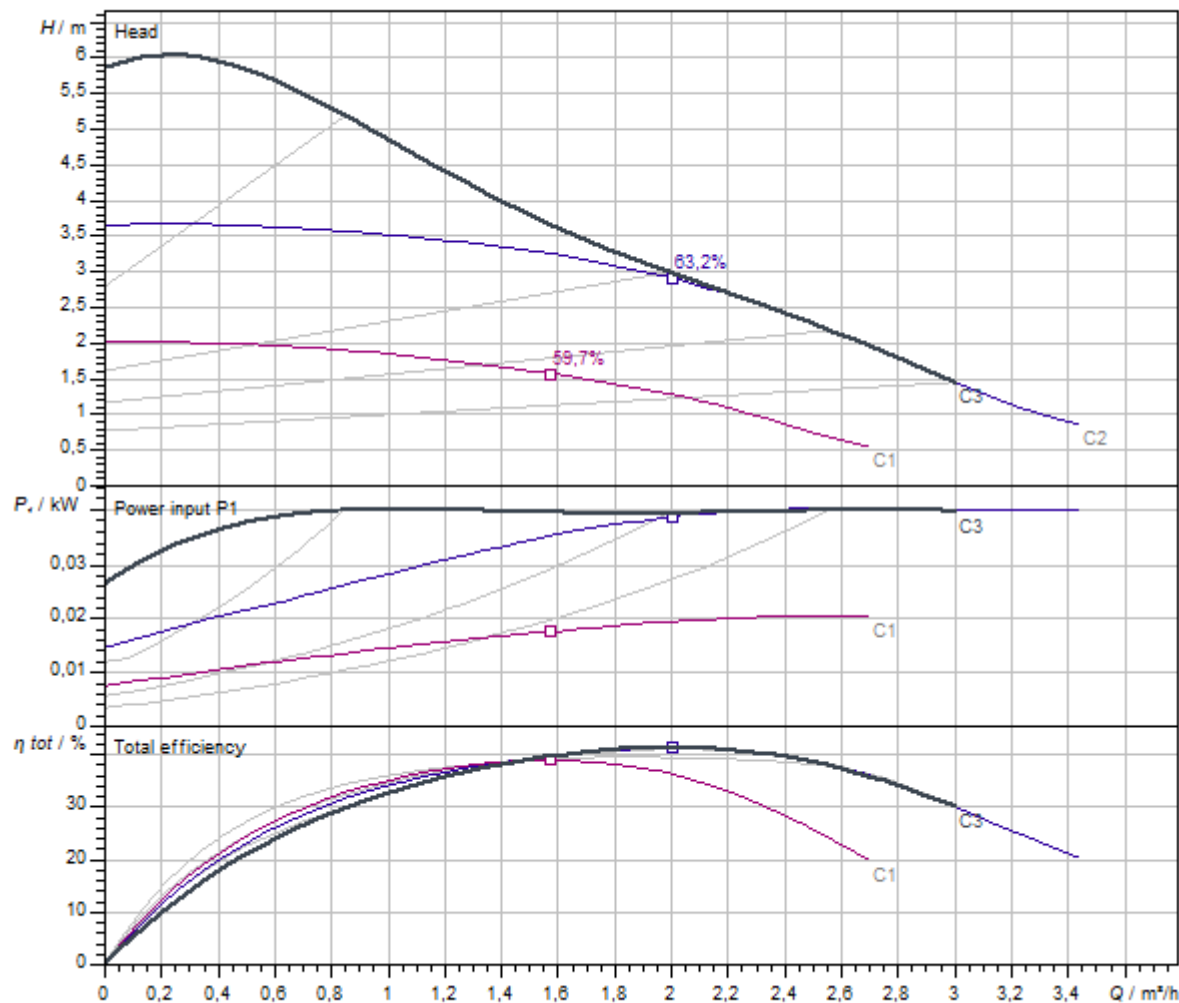
Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Зі всмоктуючої сторони	G 1½
Монтажна довжина L_0	180 мм

Характеристики



Розміри та креслення з розмірами

Atmos PICO 25/1-6

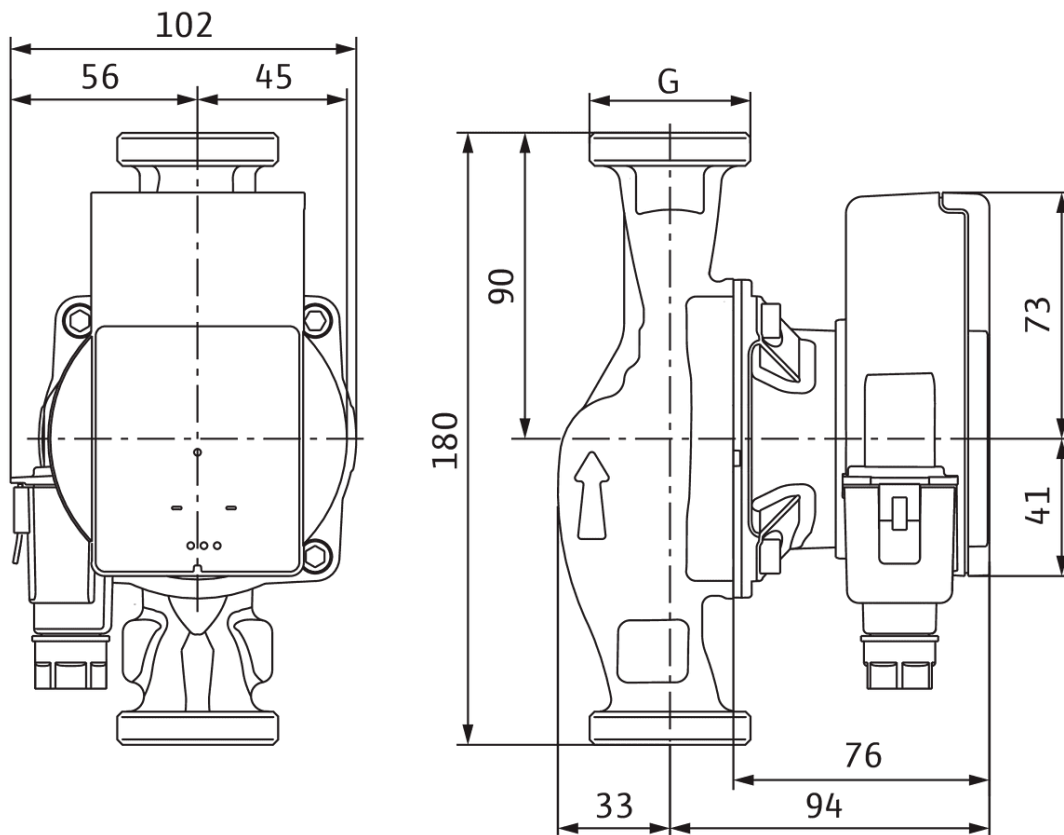
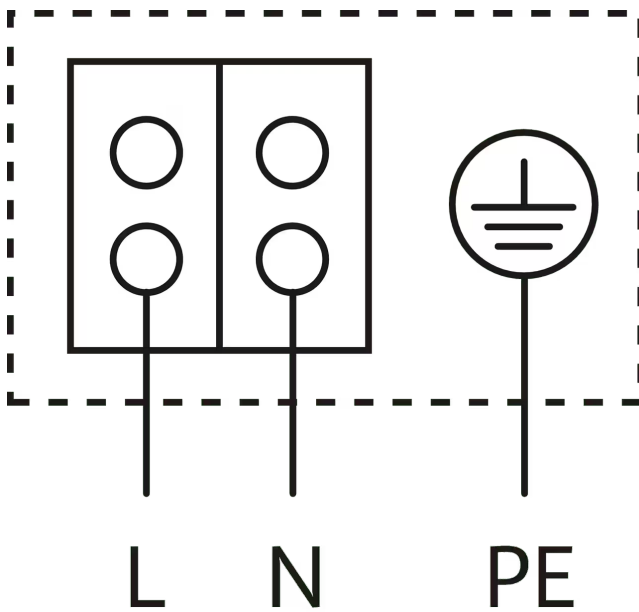


Схема з'єднань



Стійкий до струмів блокування двигун

Однофазний двигун (ЕМ) 2-полюсний - 1~230 В, 50 Гц

Інформація для замовлення

Дані на продукцію

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 25/1-6
Артикульний номер	4232694 
Номер EAN	4048482932774
Колір	Зелений
Мінімальний обсяг замовлення	1
Наявність на ринку	2019-09-01

Упаковка

Вид упаковки	Картонна упаковка
Властивість упаковки	Упаковка для продажу
Кількість на палеті	198
Кількість на кожний шар	24

Розміри та вага

Розмір за довжиною з упаковкою	194 мм
Довжина <i>L</i>	180 мм
Розмір за висотою з упаковкою	105 мм
Висота <i>H</i>	102 мм
Розмір за шириною з упаковкою	174 мм
Ширина <i>W</i>	127 мм
Вага брутто близько <i>m</i>	2 кг
Вага нетто близько <i>m</i>	1,8 кг

Опис виробу

Високоєфективний насос Wilo-Atmos PICO, з електронним керуванням. Циркуляційний насос із мокрим ротором без технічного обслуговування з різьбовим з'єднанням, стійкий до струмів блокування синхронний двигун відповідно до ЕСМ-технології та інтегрований електронний блок регулювання потужності для плавного регулювання перепаду тиску. Можливість застосування для всіх систем опалення, вентиляції, кондиціонування.

Серійно з:

- > Способи керування з можливістю попереднього вибору для оптимального налаштування навантаження:
- > Змінний перепад тиску ($\Delta p-v$) з 3 попередньо заданими характеристичними кривими
- > Постійне число обертів (3 ступені постійного числа обертів)

- > Світлодіодний індикатор обраного способу керування
- > Світлодіодний індикатор обраної характеристичної кривої у рамках способу керування
- > Індикатор сповіщення
 - > Світлодіод у нормальному режимі горить зеленим.
 - > Світлодіод горить/блимає при несправності
- > Мінімальне споживання тільки 4 Вт
- > Вбудований захист двигуна
- > Функція автоматичного розблокування
- > Високий пусковий момент

Корпус насоса із сірого чавуну, робоче колесо з поліпропілену, вал з високоякісної сталі з підшипниками ковзання з металонасиченого графіту.

Експлуатаційні дані

Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	$\leq 0,20$
Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50/60 Hz
Споживана потужність $P_1 \max$	40 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	700 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4200 1/min
Клас захисту двигуна	IPX2D
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11

Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 1½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Монтажна довжина L_0	180 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 25/1-6
Вага нетто близько m	1,8 кг
Артикульний номер	4232694 



Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі $H_{\max}$	6,1 м
Подача $Q_{\max}$	3,0 м³/год
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,20
Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальна потужність P2 P_2	30 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	700 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4200 1/min
Споживана потужність (мін.) $P_{1 \min}$	4 Вт
Споживана потужність $P_{1 \max}$	40 Вт
Випромінювання перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Електромагнітна сумісність	EN 61800-3
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX2D

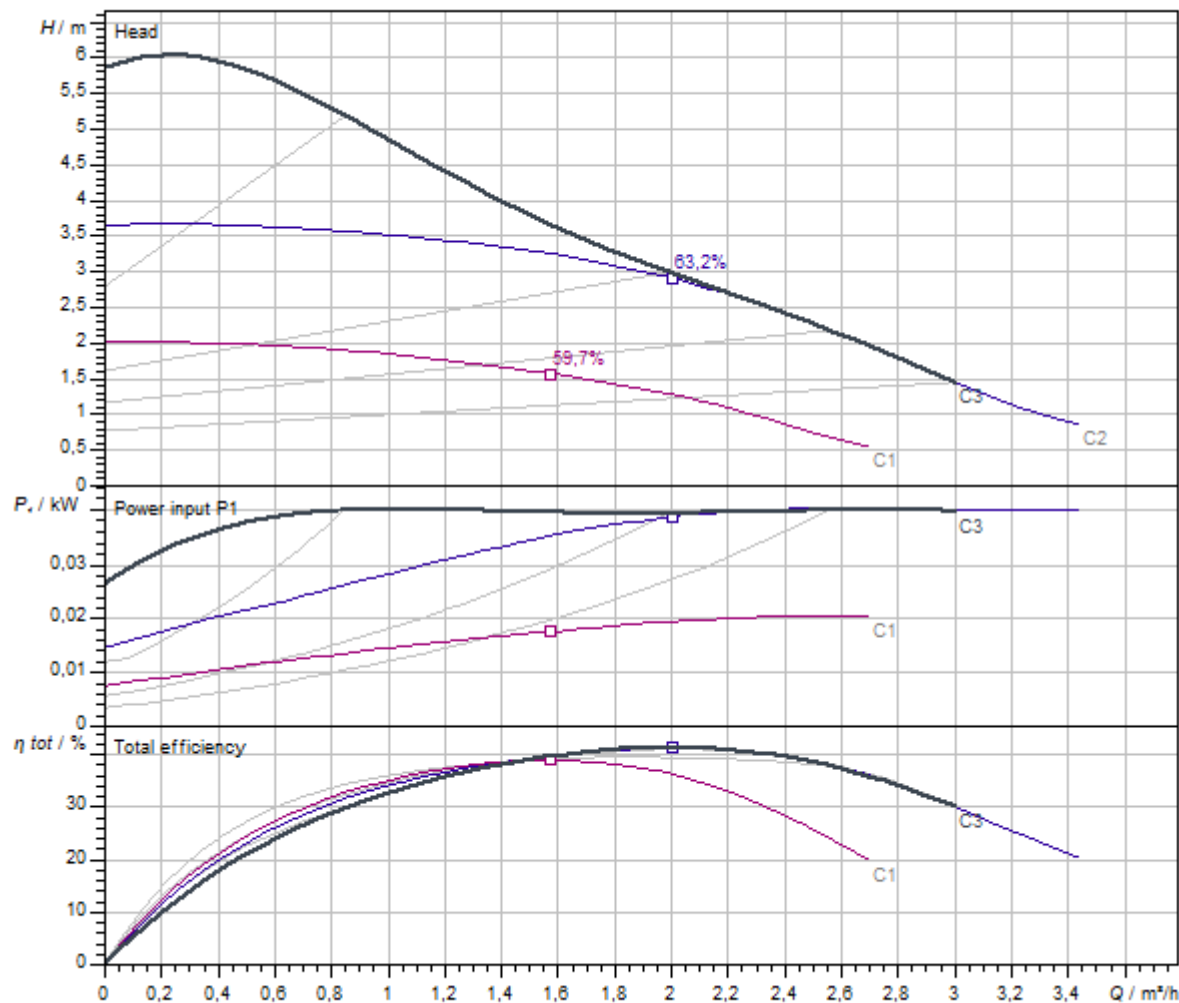
Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Зі всмоктуючої сторони	G 1½
Монтажна довжина L_0	130 мм

Характеристики



Розміри та креслення з розмірами

Atmos PICO 25/1-6-130

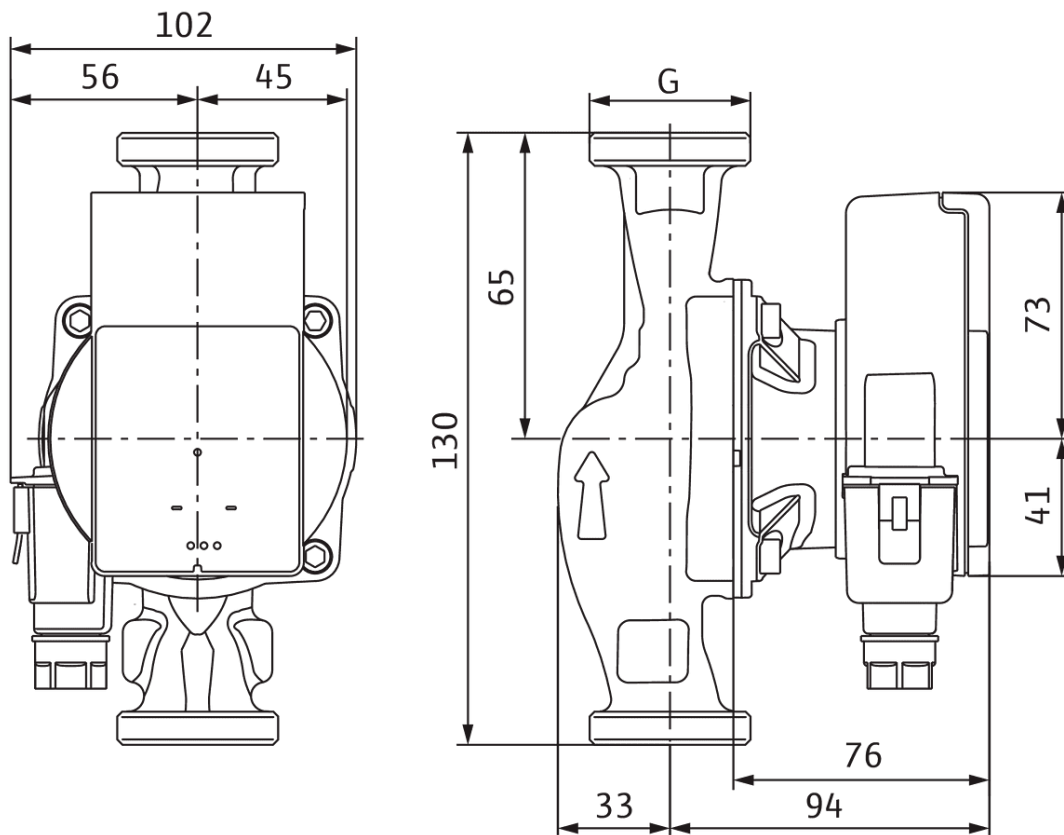
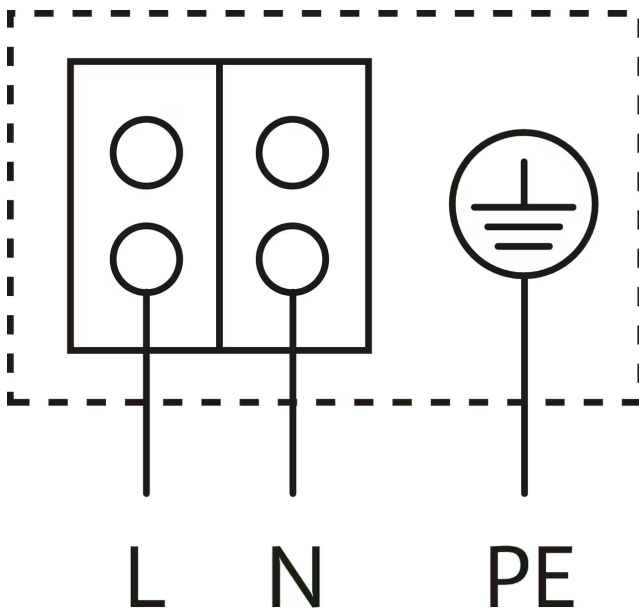


Схема з'єднань



Стійкий до струмів блокування двигун

Однофазний двигун (ЕМ) 2-полюсний - 1~230 В, 50 Гц

Інформація для замовлення

Дані на продукцію

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 25/1-6-130
Артикульний номер	4232693 
Номер EAN	4048482932767
Колір	Зелений
Мінімальний обсяг замовлення	1
Наявність на ринку	2019-09-01

Упаковка

Вид упаковки	Картонна упаковка
Властивість упаковки	Упаковка для продажу
Кількість на палеті	198
Кількість на кожний шар	24

Розміри та вага

Розмір за довжиною з упаковкою	194 мм
Довжина <i>L</i>	138 мм
Розмір за висотою з упаковкою	105 мм
Висота <i>H</i>	102 мм
Розмір за шириною з упаковкою	174 мм
Ширина <i>W</i>	127 мм
Вага брутто близько <i>m</i>	1,9 кг
Вага нетто близько <i>m</i>	1,7 кг

Опис виробу

Високоєфективний насос Wilo-Atmos PICO, з електронним керуванням. Циркуляційний насос із мокрим ротором без технічного обслуговування з різьбовим з'єднанням, стійкий до струмів блокування синхронний двигун відповідно до ЕСМ-технології та інтегрований електронний блок регулювання потужності для плавного регулювання перепаду тиску. Можливість застосування для всіх систем опалення, вентиляції, кондиціонування.

Серійно з:

- > Способи керування з можливістю попереднього вибору для оптимального налаштування навантаження:
- > Змінний перепад тиску ($\Delta p-v$) з 3 попередньо заданими характеристичними кривими
- > Постійне число обертів (3 ступені постійного числа обертів)

- > Світлодіодний індикатор обраного способу керування
- > Світлодіодний індикатор обраної характеристичної кривої у рамках способу керування
- > Індикатор сповіщення
 - > Світлодіод у нормальному режимі горить зеленим.
 - > Світлодіод горить/блимає при несправності
- > Мінімальне споживання тільки 4 Вт
- > Вбудований захист двигуна
- > Функція автоматичного розблокування
- > Високий пусковий момент

Корпус насоса із сірого чавуну, робоче колесо з поліпропілену, вал з високоякісної сталі з підшипниками ковзання з металонасиченого графіту.

Експлуатаційні дані

Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	$\leq 0,20$
Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50/60 Hz
Споживана потужність $P_1 \max$	40 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	700 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4200 1/min
Клас захисту двигуна	IPX2D
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11

Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 1½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Монтажна довжина L_0	130 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 25/1-6-130
Вага нетто близько m	1,7 кг
Артикульний номер	4232693 



Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі $H_{\max}$	7,6 м
Подача $Q_{\max}$	4,3 м³/год
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,23
Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номінальна потужність P2 P_2	58 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	500 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4800 1/min
Споживана потужність (мін.) $P_{1 \min}$	4 Вт
Споживана потужність $P_{1 \max}$	75 Вт
Випромінювання перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Електромагнітна сумісність	EN 61800-3
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX2D

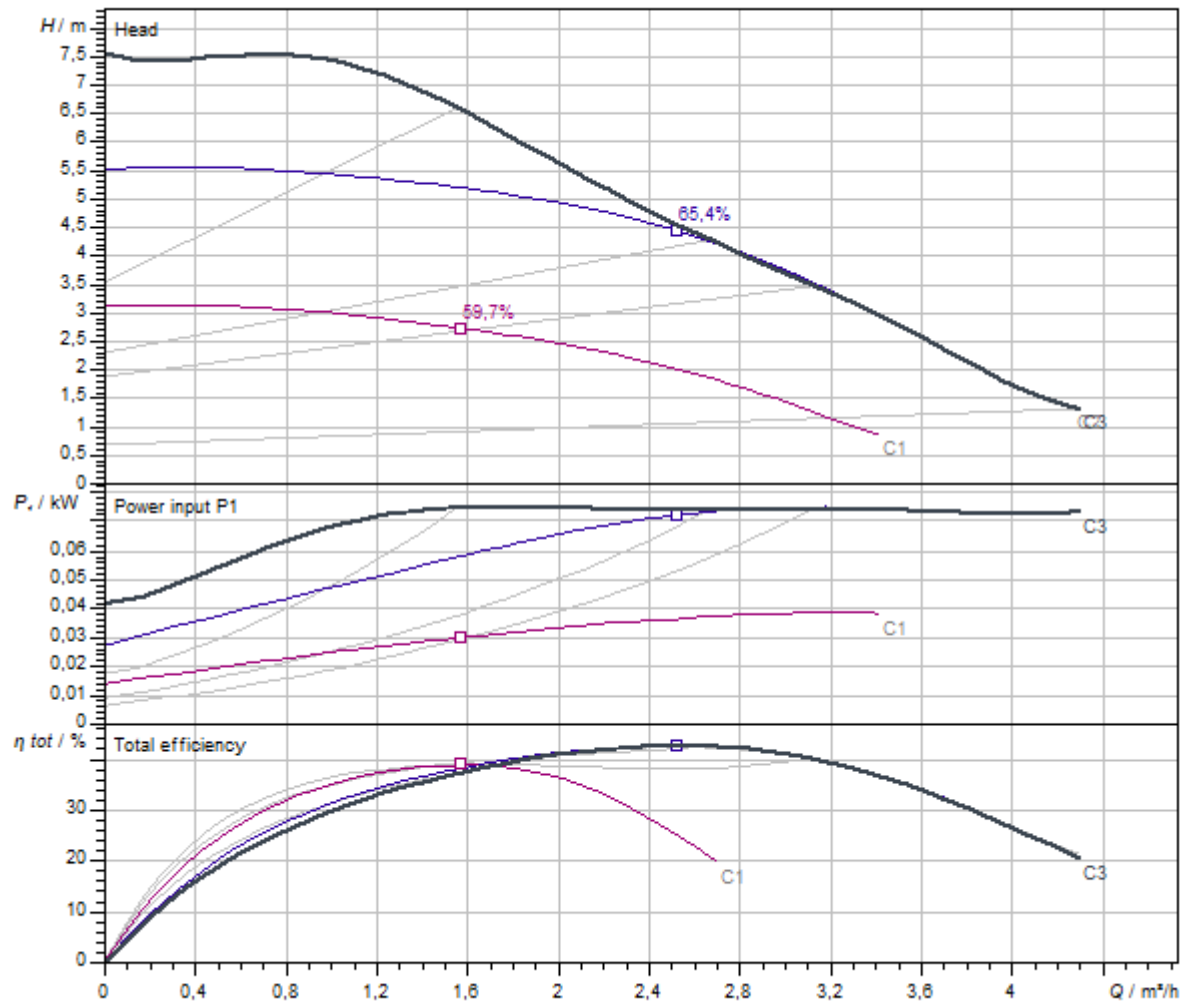
Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Зі всмоктуючої сторони	G 1½
Монтажна довжина L_0	180 мм

Характеристики



Розміри та креслення з розмірами

Atmos PICO 25/1-8

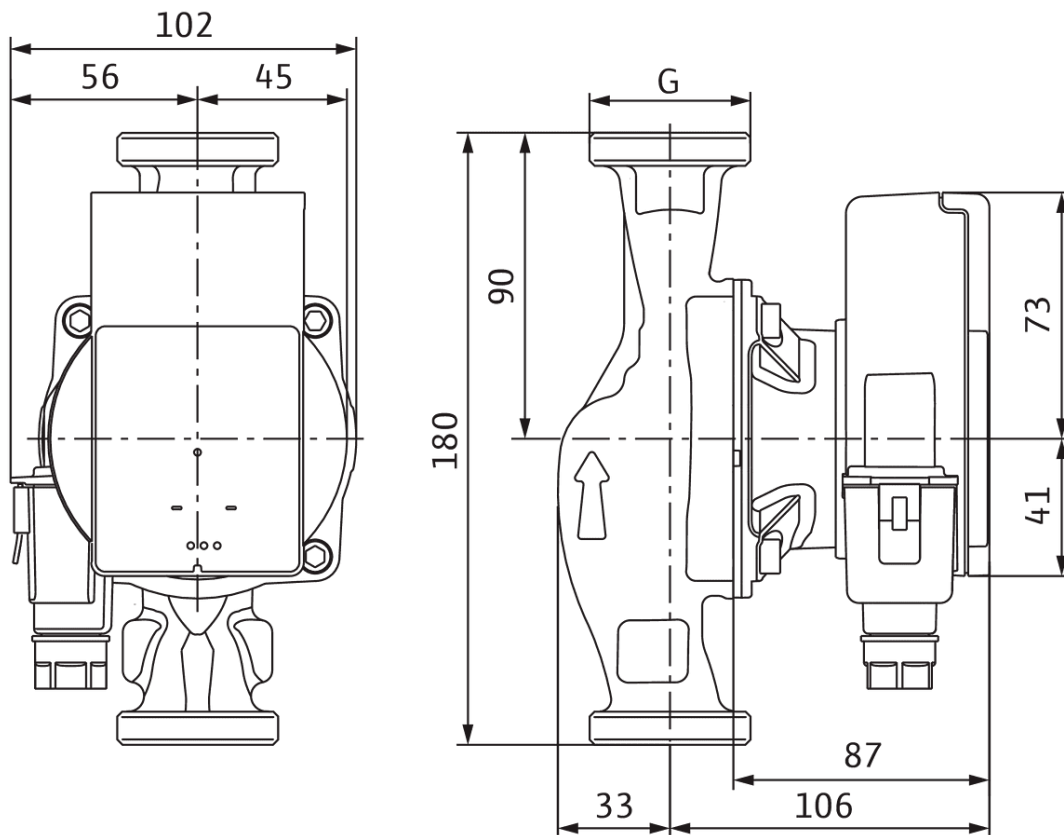
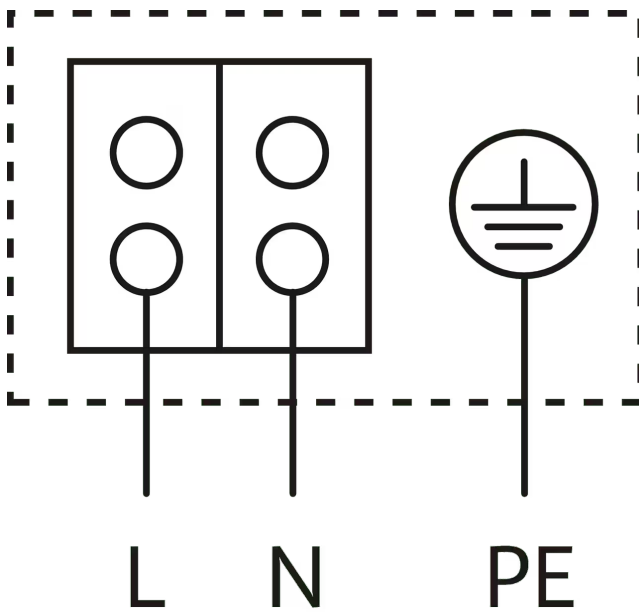


Схема з'єднань



Стійкий до струмів блокування двигун

Однофазний двигун (ЕМ) 2-полюсний - 1~230 В, 50 Гц

Інформація для замовлення

Дані на продукцію

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 25/1-8
Артикульний номер	4232696
Номер EAN	4048482932798
Колір	Зелений
Мінімальний обсяг замовлення	1
Наявність на ринку	2019-09-01

Упаковка

Вид упаковки	Картонна упаковка
Властивість упаковки	Упаковка для продажу
Кількість на палеті	198
Кількість на кожний шар	24

Розміри та вага

Розмір за довжиною з упаковкою	194 мм
Довжина <i>L</i>	180 мм
Розмір за висотою з упаковкою	105 мм
Висота <i>H</i>	102 мм
Розмір за шириною з упаковкою	174 мм
Ширина <i>W</i>	139 мм
Вага брутто близько <i>m</i>	2,3 кг
Вага нетто близько <i>m</i>	2 кг

Опис виробу

Високоєфективний насос Wilo-Atmos PICO, з електронним керуванням. Циркуляційний насос із мокрим ротором без технічного обслуговування з різьбовим з'єднанням, стійкий до струмів блокування синхронний двигун відповідно до ЕСМ-технології та інтегрований електронний блок регулювання потужності для плавного регулювання перепаду тиску. Можливість застосування для всіх систем опалення, вентиляції, кондиціонування.

Серійно з:

- > Способи керування з можливістю попереднього вибору для оптимального налаштування навантаження:
- > Змінний перепад тиску ($\Delta p-v$) з 3 попередньо заданими характеристичними кривими
- > Постійне число обертів (3 ступені постійного числа обертів)

- > Світлодіодний індикатор обраного способу керування
- > Світлодіодний індикатор обраної характеристичної кривої у рамках способу керування
- > Індикатор сповіщення
 - > Світлодіод у нормальному режимі горить зеленим.
 - > Світлодіод горить/блимає при несправності
- > Мінімальне споживання тільки 4 Вт
- > Вбудований захист двигуна
- > Функція автоматичного розблокування
- > Високий пусковий момент

Корпус насоса із сірого чавуну, робоче колесо з поліпропілену, вал з високоякісної сталі з підшипниками ковзання з металонасиченого графіту.

Експлуатаційні дані

Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	$\leq 0,23$
Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50/60 Hz
Споживана потужність $P_{1 \max}$	75 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	500 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4800 1/min
Клас захисту двигуна	IPX2D
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11

Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 1½
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1½
Монтажна довжина L_0	180 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 25/1-8
Вага нетто близько m	2 кг
Артикульний номер	4232696 



Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі $H_{\max}$	6,1 м
Подача $Q_{\max}$	3,0 м³/год
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,20
Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальна потужність P2 P_2	30 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	700 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4200 1/min
Споживана потужність (мін.) $P_{1 \min}$	4 Вт
Споживана потужність $P_{1 \max}$	40 Вт
Випромінювання перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Електромагнітна сумісність	EN 61800-3
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX2D

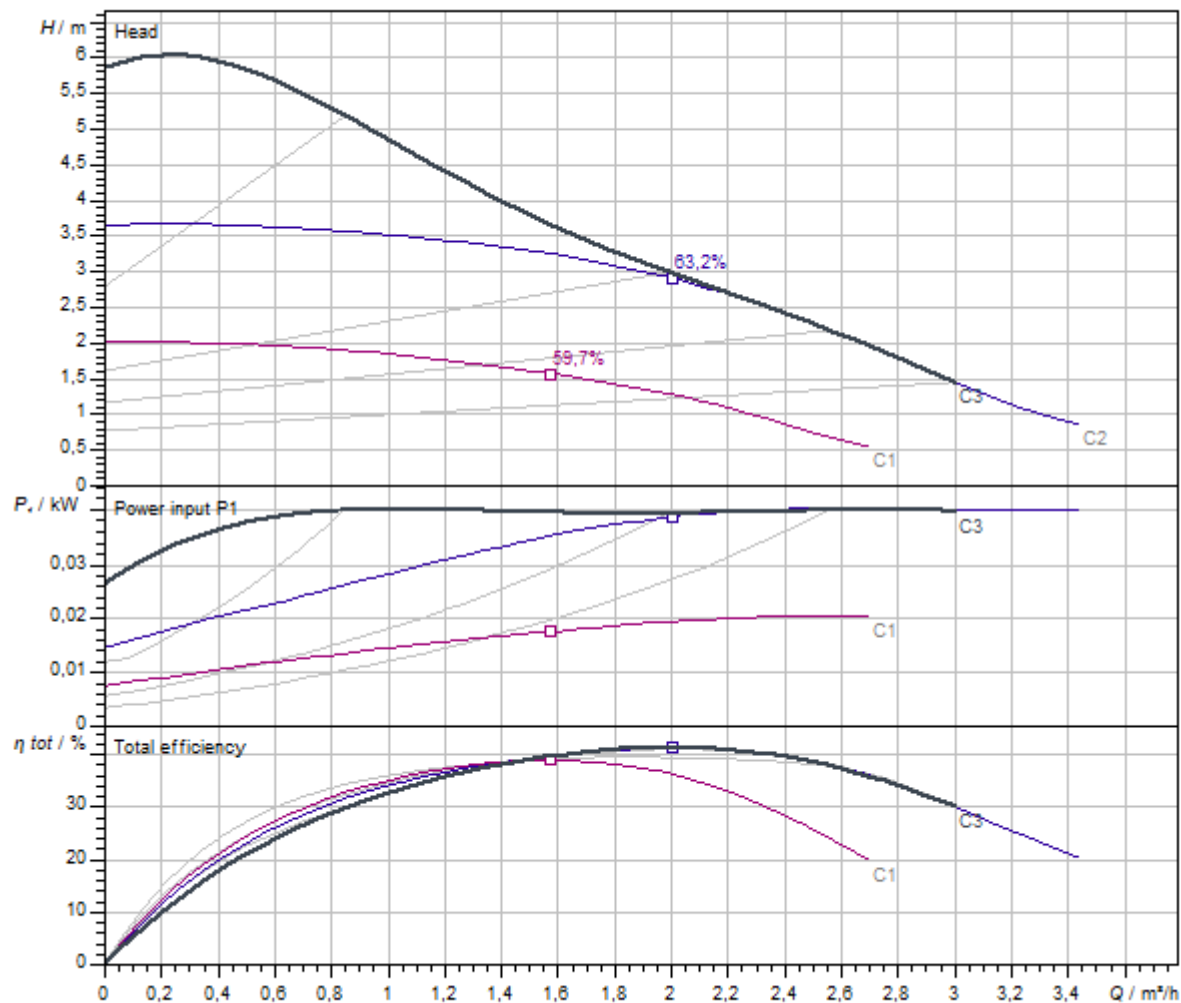
Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 2
Зі всмоктуючої сторони	G 2
Монтажна довжина L_0	180 мм

Характеристики



Розміри та креслення з розмірами

Atmos PICO 30/1-6

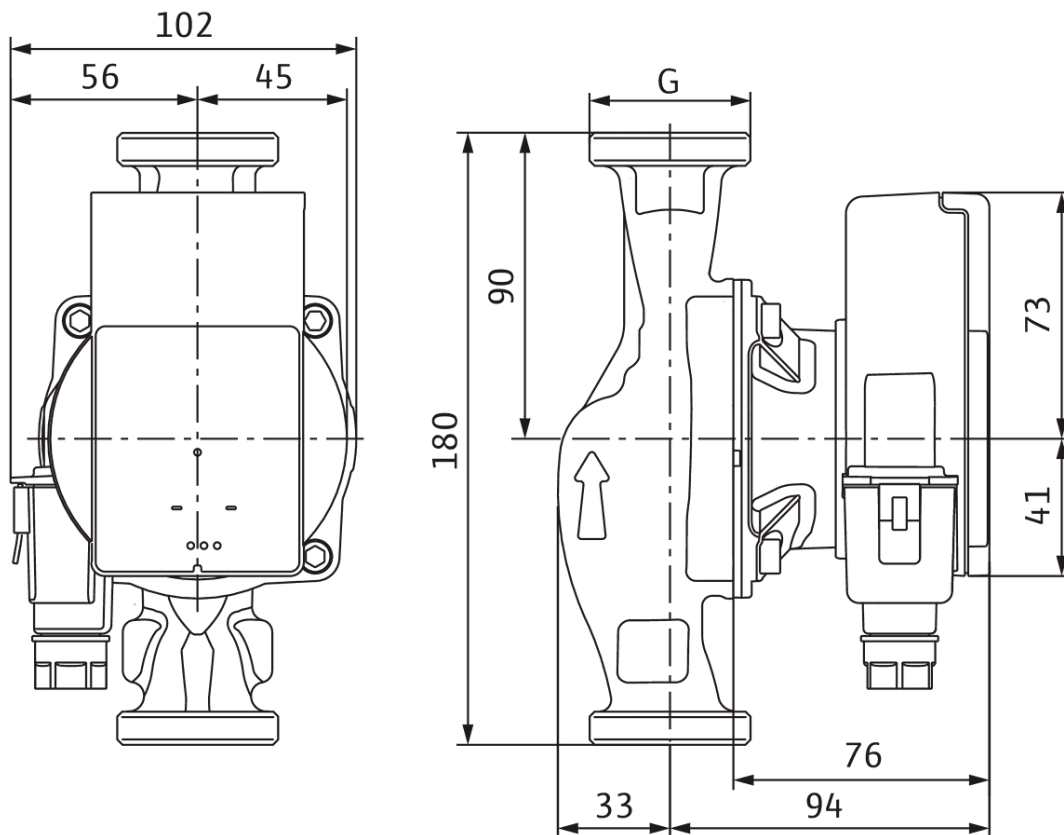
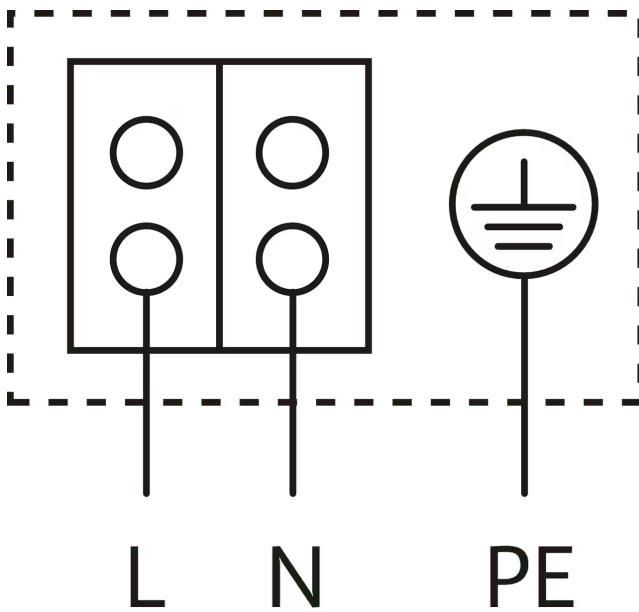


Схема з'єднань



Стійкий до струмів блокування двигун

Однофазний двигун (ЕМ) 2-полюсний - 1~230 В, 50 Гц

Інформація для замовлення

Дані на продукцію

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 30/1-6
Артикульний номер	4232695 
Номер EAN	4048482932781
Колір	Зелений
Мінімальний обсяг замовлення	1
Наявність на ринку	2019-09-01

Упаковка

Вид упаковки	Картонна упаковка
Властивість упаковки	Упаковка для продажу
Кількість на палеті	198
Кількість на кожний шар	24

Розміри та вага

Розмір за довжиною з упаковкою	194 мм
Довжина <i>L</i>	180 мм
Розмір за висотою з упаковкою	105 мм
Висота <i>H</i>	102 мм
Розмір за шириною з упаковкою	174 мм
Ширина <i>W</i>	127 мм
Вага брутто близько <i>m</i>	2,2 кг
Вага нетто близько <i>m</i>	2 кг

Опис виробу

Високоєфективний насос Wilo-Atmos PICO, з електронним керуванням. Циркуляційний насос із мокрим ротором без технічного обслуговування з різьбовим з'єднанням, стійкий до струмів блокування синхронний двигун відповідно до ЕСМ-технології та інтегрований електронний блок регулювання потужності для плавного регулювання перепаду тиску. Можливість застосування для всіх систем опалення, вентиляції, кондиціонування.

Серійно з:

- Способи керування з можливістю попереднього вибору для оптимального налаштування навантаження:
- Змінний перепад тиску ($\Delta p-v$) з 3 попередньо заданими характеристичними кривими
- Постійне число обертів (3 ступені постійного числа обертів)

- Світлодіодний індикатор обраного способу керування
- Світлодіодний індикатор обраної характеристичної кривої у рамках способу керування
- Індикатор сповіщення
 - Світлодіод у нормальному режимі горить зеленим.
 - Світлодіод горить/блимає при несправності
- Мінімальне споживання тільки 4 Вт
- Вбудований захист двигуна
- Функція автоматичного розблокування
- Високий пусковий момент

Корпус насоса із сірого чавуну, робоче колесо з поліпропілену, вал з високоякісної сталі з підшипниками ковзання з металонасиченого графіту.

Експлуатаційні дані

Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,20
Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50/60 Hz
Споживана потужність $P_1 \max$	40 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	700 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4200 1/min
Клас захисту двигуна	IPX2D
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11

Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 2
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 2
Монтажна довжина L_0	180 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 30/1-6
Вага нетто близько m	2 кг
Артикульний номер	4232695 



Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Висота подачі $H_{\max}$	7,6 м
Подача $Q_{\max}$	4,3 м³/год
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,23
Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номінальна потужність P2 P_2	58 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	500 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4800 1/min
Споживана потужність (мін.) $P_{1 \min}$	4 Вт
Споживана потужність $P_{1 \max}$	75 Вт
Випромінювання перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Електромагнітна сумісність	EN 61800-3
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX2D

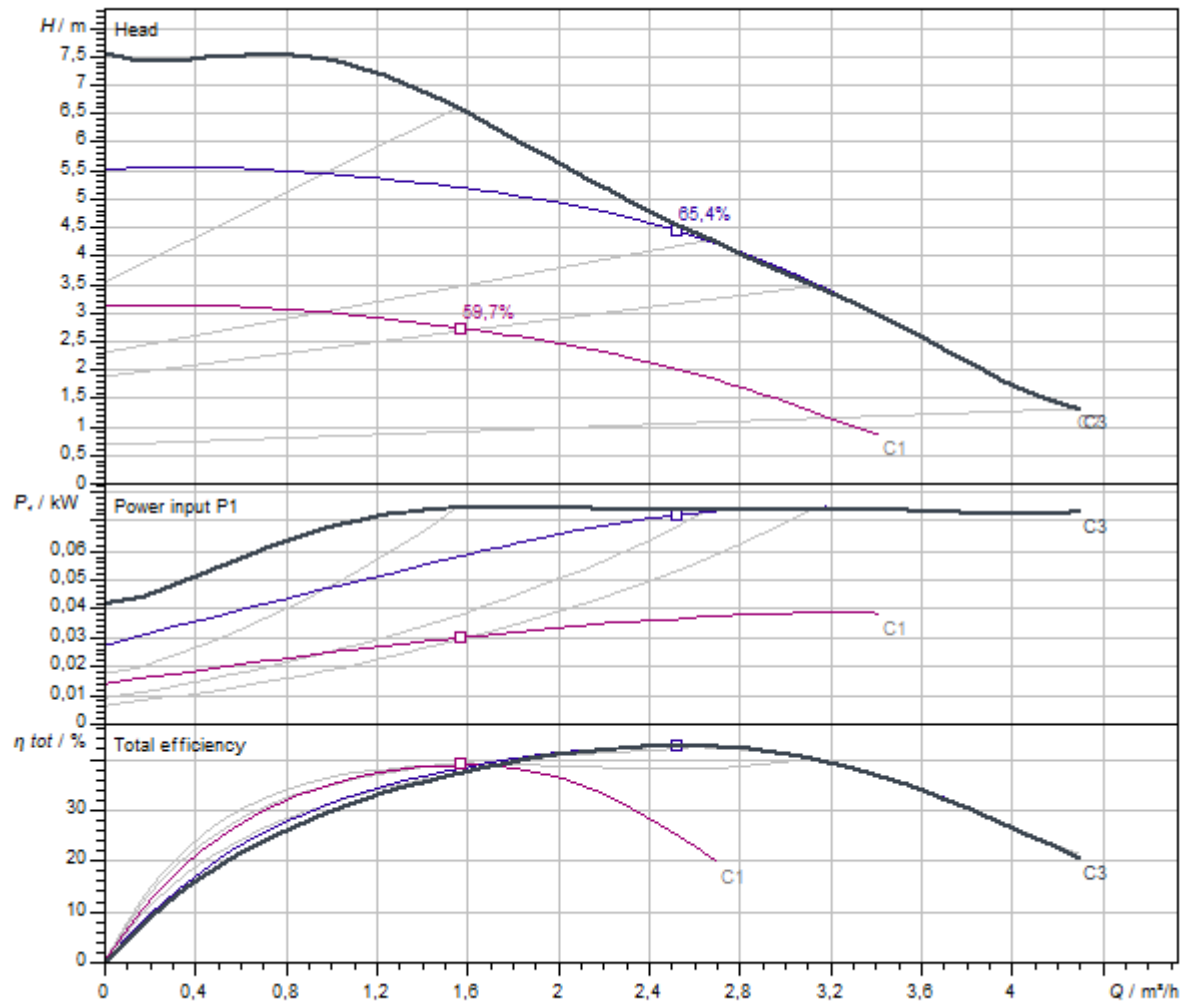
Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 2
Зі всмоктуючої сторони	G 2
Монтажна довжина L_0	180 мм

Характеристики



Розміри та креслення з розмірами

Atmos PICO 30/1-8

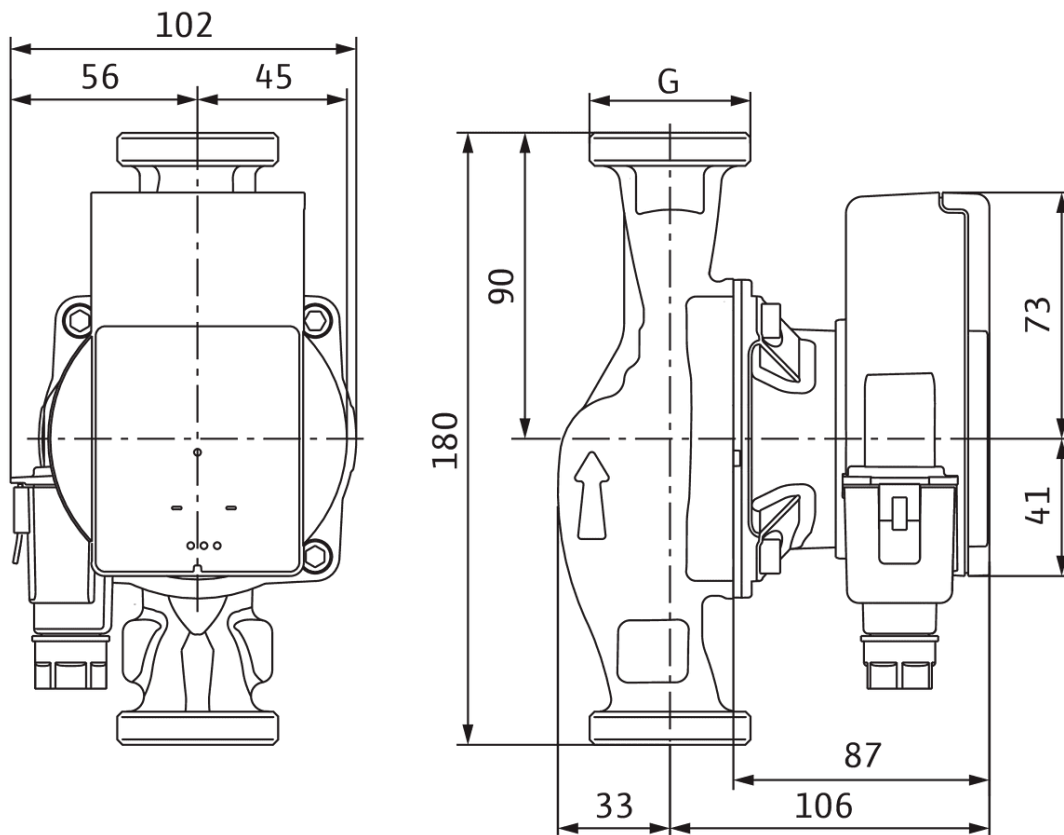
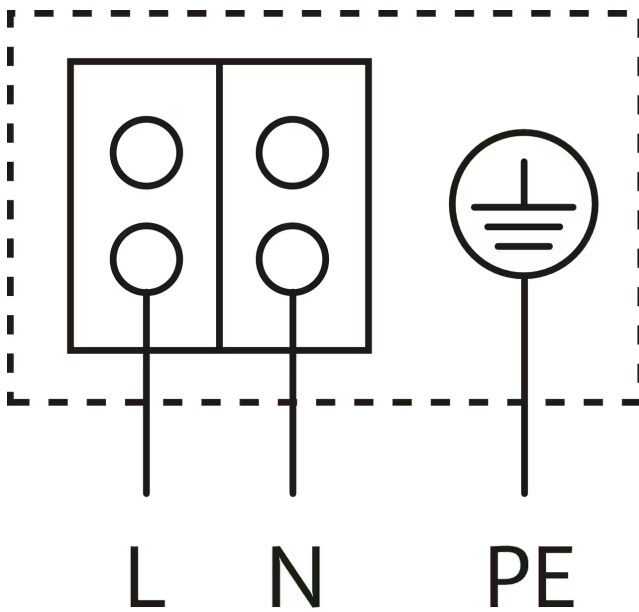


Схема з'єднань



Стійкий до струмів блокування двигун

Однофазний двигун (ЕМ) 2-полюсний - 1~230 В, 50 Гц

Інформація для замовлення

Дані на продукцію

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 30/1-8
Артикульний номер	4232697
Номер EAN	4048482932804
Колір	Зелений
Мінімальний обсяг замовлення	1
Наявність на ринку	2019-09-01

Упаковка

Вид упаковки	Картонна упаковка
Властивість упаковки	Упаковка для продажу
Кількість на палеті	198
Кількість на кожний шар	24

Розміри та вага

Розмір за довжиною з упаковкою	194 мм
Довжина <i>L</i>	180 мм
Розмір за висотою з упаковкою	105 мм
Висота <i>H</i>	102 мм
Розмір за шириною з упаковкою	174 мм
Ширина <i>W</i>	139 мм
Вага брутто близько <i>m</i>	2,4 кг
Вага нетто близько <i>m</i>	2 кг

Опис виробу

Високоєфективний насос Wilo-Atmos PICO, з електронним керуванням. Циркуляційний насос із мокрим ротором без технічного обслуговування з різьбовим з'єднанням, стійкий до струмів блокування синхронний двигун відповідно до ЕСМ-технології та інтегрований електронний блок регулювання потужності для плавного регулювання перепаду тиску. Можливість застосування для всіх систем опалення, вентиляції, кондиціонування.

Серійно з:

- > Способи керування з можливістю попереднього вибору для оптимального налаштування навантаження:
- > Змінний перепад тиску ($\Delta p-v$) з 3 попередньо заданими характеристичними кривими
- > Постійне число обертів (3 ступені постійного числа обертів)

- > Світлодіодний індикатор обраного способу керування
- > Світлодіодний індикатор обраної характеристичної кривої у рамках способу керування
- > Індикатор сповіщення
 - > Світлодіод у нормальному режимі горить зеленим.
 - > Світлодіод горить/блимає при несправності
- > Мінімальне споживання тільки 4 Вт
- > Вбудований захист двигуна
- > Функція автоматичного розблокування
- > Високий пусковий момент

Корпус насоса із сірого чавуну, робоче колесо з поліпропілену, вал з високоякісної сталі з підшипниками ковзання з металонасиченого графіту.

Експлуатаційні дані

Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-10 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	95 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	$\leq 0,23$
Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50/60 Hz
Споживана потужність $P_1 \max$	75 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	500 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4800 1/min
Клас захисту двигуна	IPX2D
Кабельне нарізне з'єднання	1 x PG11

Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	PP-GF40
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 2
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 2
Монтажна довжина L_0	180 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Atmos PICO 30/1-8
Вага нетто близько m	2 кг
Артикульний номер	4232697 

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com