Таблица с параметри: Atmos PICO 25/1-4

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане *PN*	10 bar
Мин. температура на флуида T_{min}	-10 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	95 °C
Температура на околната среда мин. T_{min}	-10 °C
Макс. температура на околната среда T_{max}	40 °C

Данни на мотора

Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ)	0.20
Захранване от мрежата	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Обороти мин. n_{min}	700 1/min
Обороти макс. n_{max}	3400 1/min
Консумирана мощност (мин) $P_{1\ min}$	3,0 W
Консумирана мощност $P_{1\ max}$	20,0 W
Емисия на електромагнитни смущения	EN 61000-6-3
Устойчивост на смущения	EN 61000-6-2
Електромагнитна съвместимост	EN 61800-3
Кабелно съединение с резба	1 x PG11
Клас на изолация	F
Степен на защита	IPX2D

Материали

Корпус на помпата	Cast iron
Работно колело	PP-GF40
Вал	Stainless steel
Материал лагер	Въглерод, импрегниран с метал

Монтажни размери

От страна на нагнетателя тръбно присъединяване	G 1½
Към смукателната страна тръбно присъединяване	G 1½
Обща дължина *l0*	180 mm

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Atmos PICO 25/1-4
EAN номер	4048482932712
Каталожен номер	4232691
Тегло нето прибл. *m*	2 kg
Тегло бруто прибл. *m*	2,0 kg
Дължина с опаковка	194 mm
Височина с опаковка	105 mm
Ширина с опаковка	174 mm
Характеристика на опаковката	Търговска опаковка
Вид опаковка	Картон
Минимално количество за поръчка	1

Текст: Atmos PICO 25/1-4

Високоефективна помпа Wilo-Atmos PICO, електронно регулируема. Циркулационна помпа с мокър ротор с резбово присъединяване, която не изисква особена поддръжка, с устойчив на блокиране синхронен мотор по технологията ECM и вградено електронно регулиране на мощността за безстепенно регулиране на диференциалното налягане. Може да се използва във всички отоплителни и климатични системи.

Серийно със:

- **Предварителен избор на режими на регулиране за оптимално адаптиране на натоварването:**
  - **Променливо диференциално налягане (Δp-v) с 3 предварително дефинирани характеристики,**
  - **Постоянни обороти (3 нива на постоянни обороти)**
- **Светодиодна индикация на избрания режим на регулиране**
- **Светодиодна индикация на избраната характеристична крива в рамките на режима на регулиране**
- **Индикация за съобщение**
  - **Светодиодът свети в зелено при нормален режим**
  - **Светодиодът свети/мига при повреда**
- **Минимална консумация само 4 W**
- **Вградена защита на мотора**
- **Автоматична деблокираща функция**
- **Висок стартов момент**

Корпус на помпата от сив чугун, работно колело от полипропилен, вал от неръждаема стомана с плъзгащи се лагери от графит, импрегнирани с метал.

Експлоатационни характеристики

Флуид	Water
температура на флуида *T*	-10 °C
температура на околната среда *T*	-10 °C
Максимално работно налягане *PN*	10 bar

Данни на мотора

Индекс за енергийна ефективност (IEE)	0.20
Емисия на електромагнитни смущения	EN 61000-6-3
Устойчивост на смущения	EN 61000-6-2
Захранване от мрежата	1~230 V, 50/60 Hz
Консумирана мощност $P_{1\ max}$	20,0 W
Обороти мин. n_{min}	700 1/min
Обороти макс. n_{max}	3400 1/min
Степен на защита на мотора	IPX2D
Кабелно съединение с резба	1 x PG11

Материали

Корпус на помпата	Cast iron
Работно колело	PP-GF40
Вал	Stainless steel
Материал лагер	Въглерод, импрегниран с метал

Монтажни размери

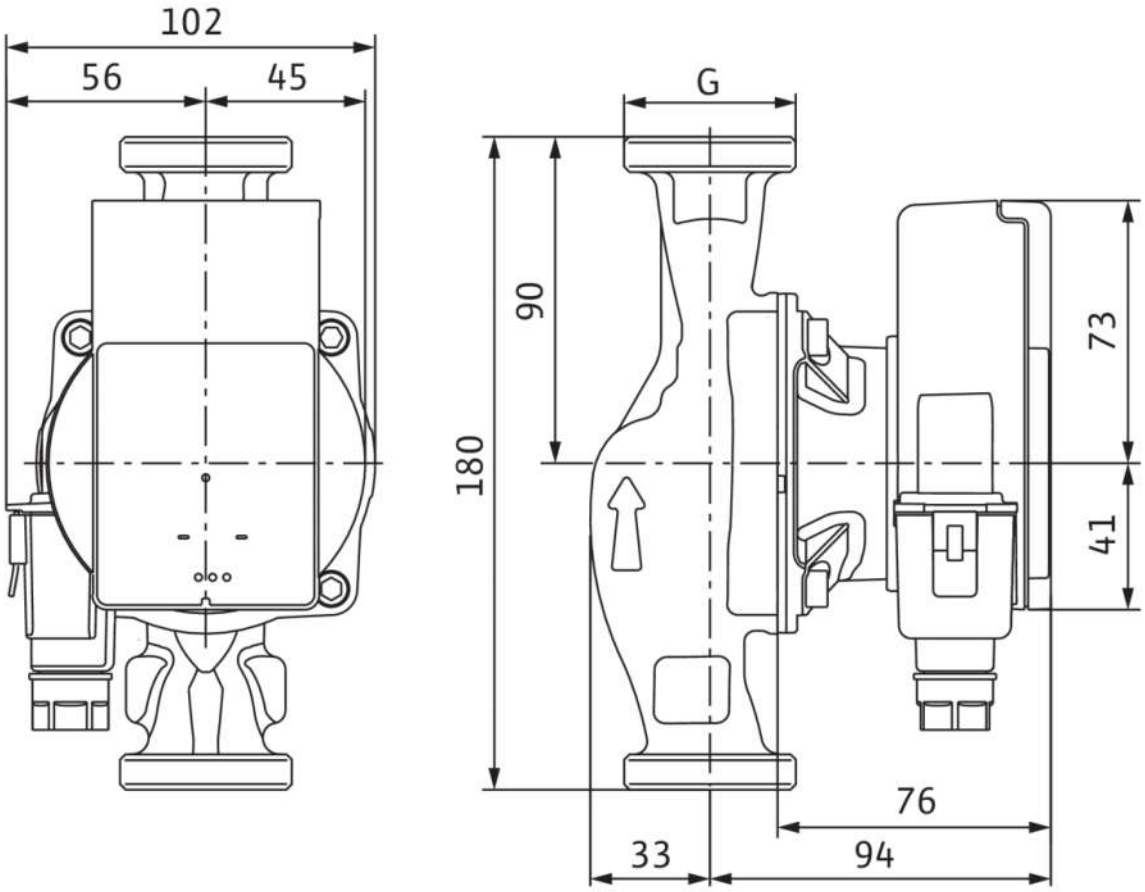
Към смукателната страна тръбно присъединяване	G 1½
От страна на нагнетателя тръбно присъединяване	G 1½
Обща дължина *l0*	180 mm

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Atmos PICO 25/1-4
Тегло нето прибл. *m*	2 kg
Каталожен номер	4232691

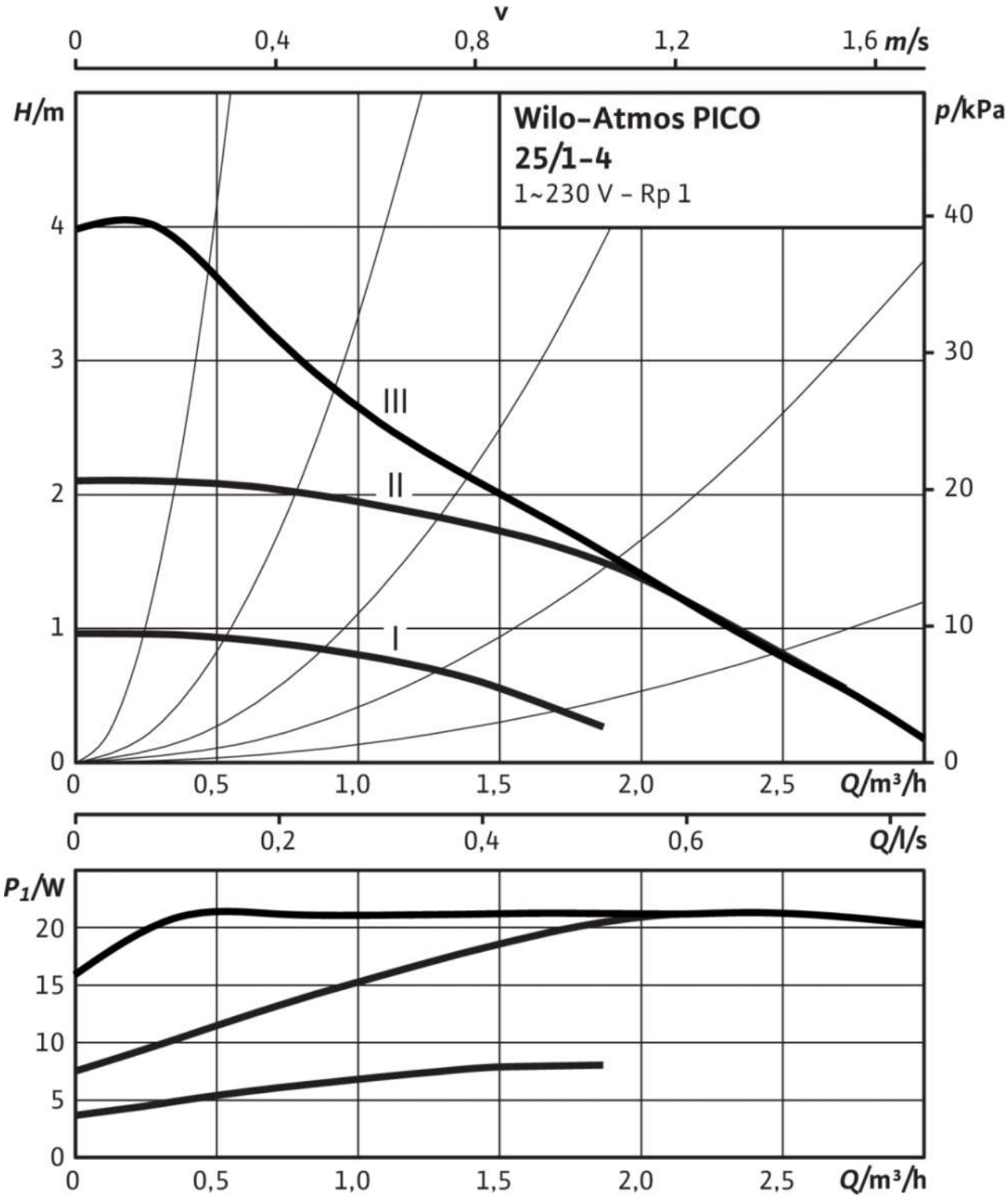
Размери и чертежи с размери: Atmos PICO 25/1-4

Atmos PICO 25/1-4



Характеристики: Atmos PICO 25/1-4

Wilo-Atmos PICO 25/1-4



Wilo-Atmos PICO 25/1-4

Характеристики: Atmos PICO 25/1-4

Wilo-Atmos PICO 25/1-4

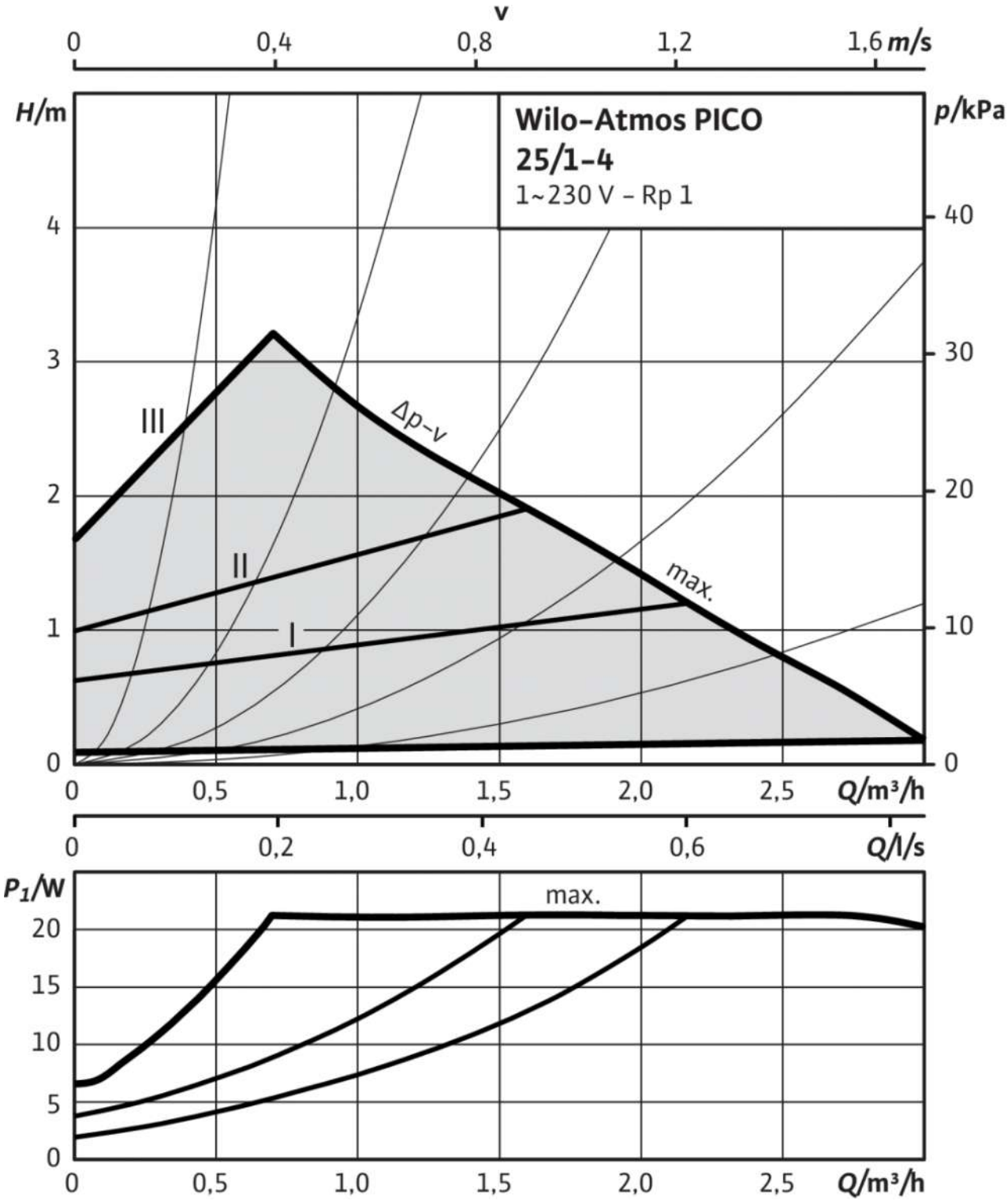
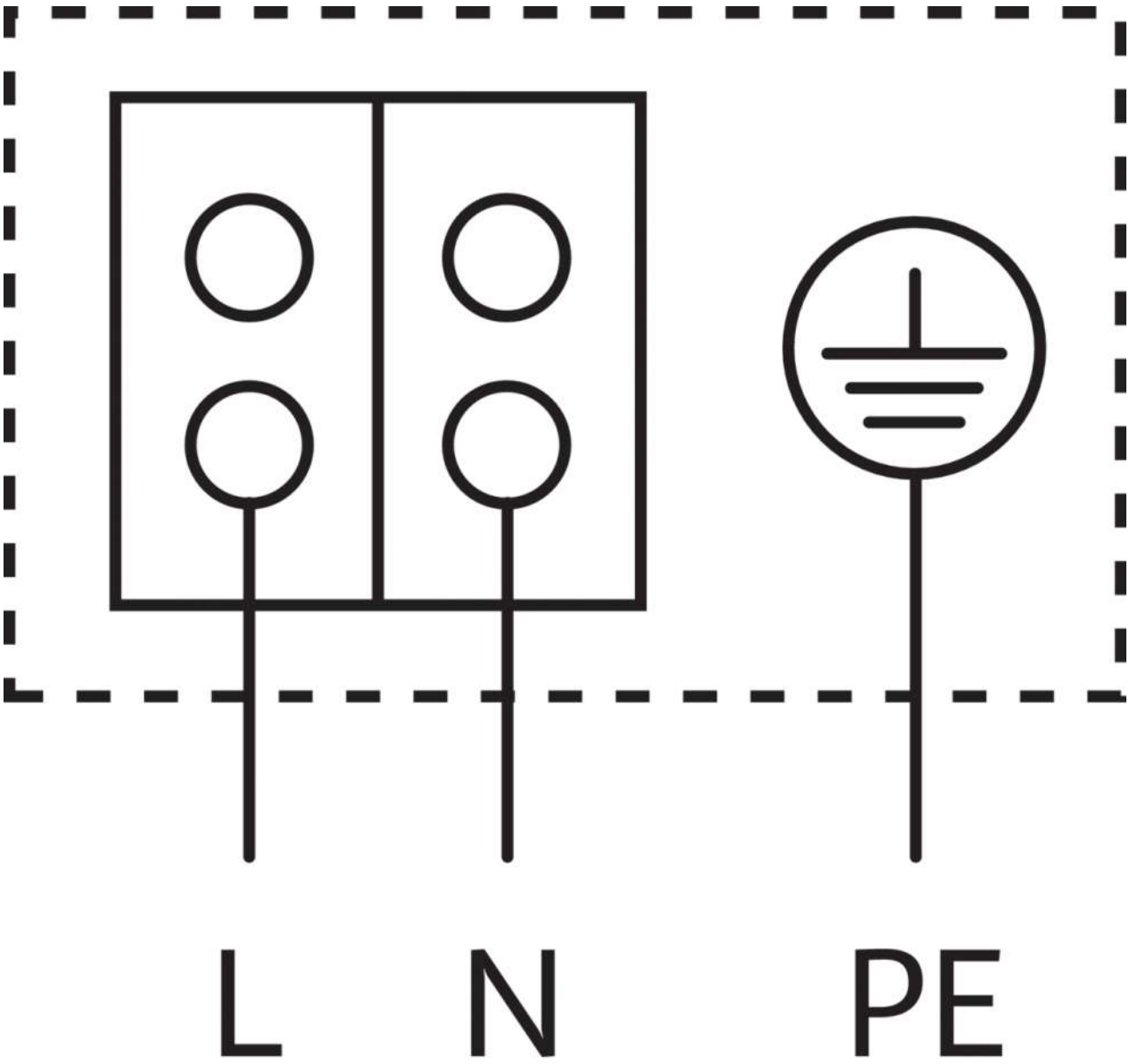


Схема на свързване: Atmos PICO 25/1-4

Eco PICO-NOVA



Устойчив на блокиране мотор

Монофазен мотор (EM) 2-полюсен - 1~230 V, 50 Hz