

Характеристики качества циркуляционных насосов Biral для систем отопления

Нашим циркуляционным насосам предъявляются три основных требования:

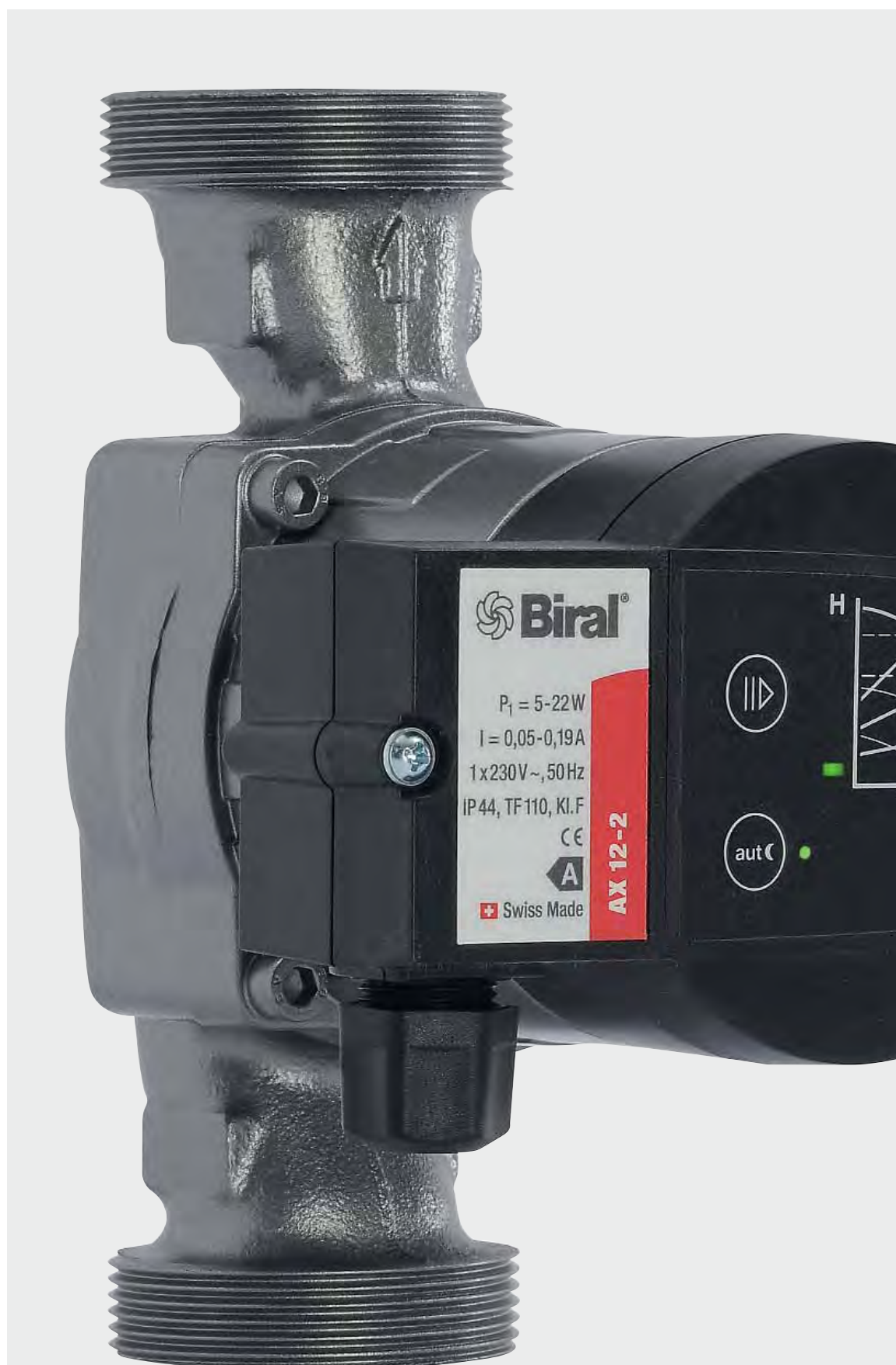
- **низкий уровень шума при работе**
- **многолетняя надежность в эксплуатации**
- **низкий уровень энергопотребления**

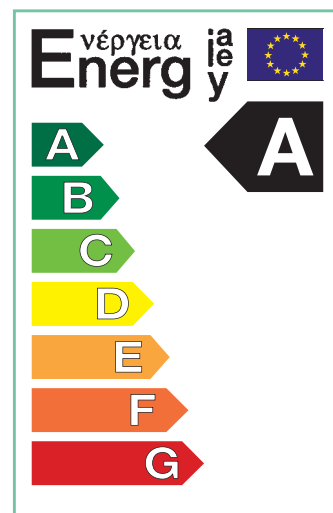
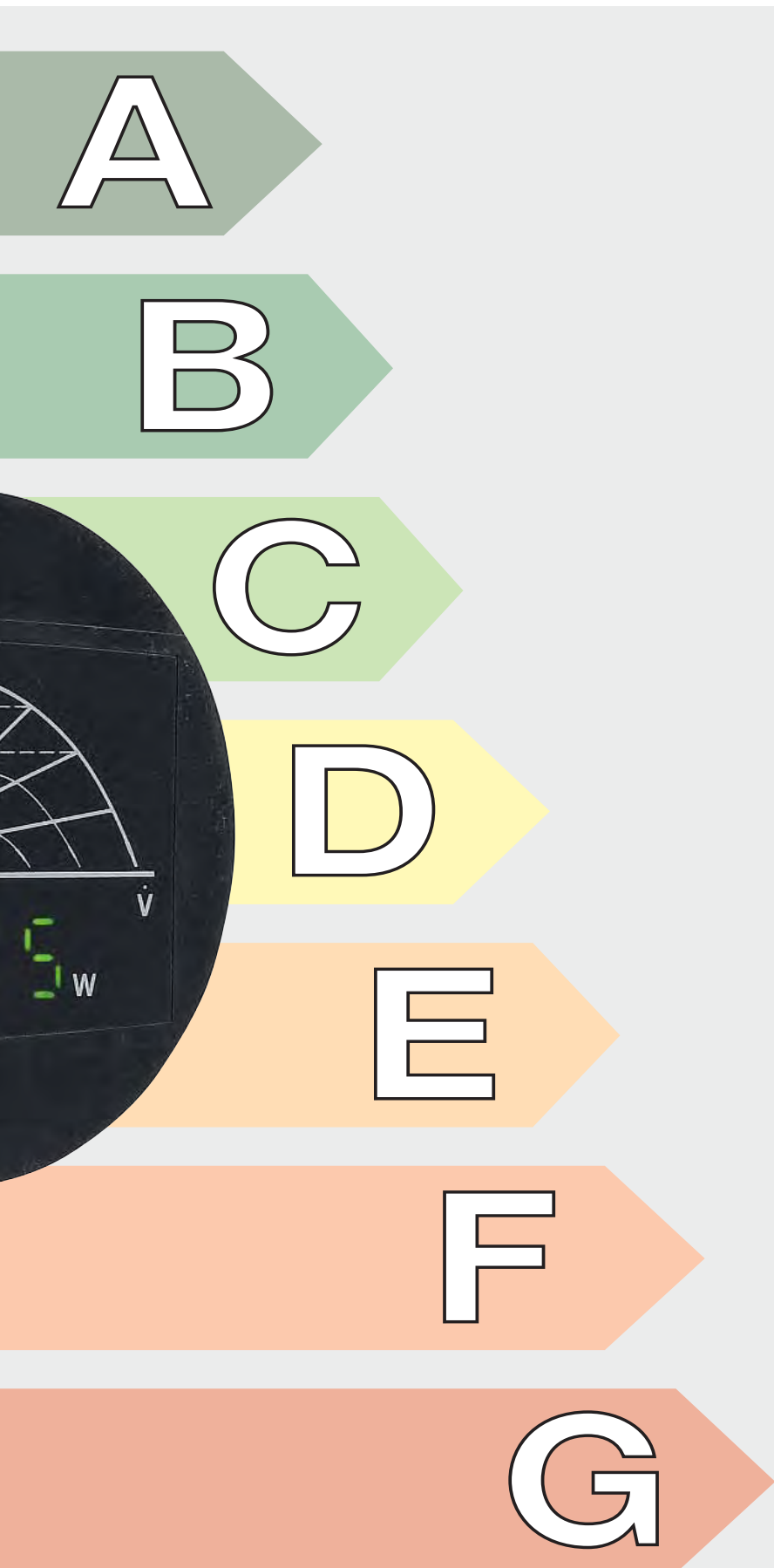
Для удовлетворения всех этих требований и постоянного совершенствования, насосы компании Biral непрерывно модернизируются уже многие десятилетия.

Продукция производится на современном предприятии в Мюнзингене, Германия, с использованием лучших и проверенных материалов.

Все циркуляционные насосы изготовлены с использованием испытанных механических компонентов, конструкция которых совершенствовалась многие годы:

- **Сохраняющие точность в течение всего срока эксплуатации подшипники скольжения** обеспечивают бесшумность работы и во многом определяют длительный эксплуатационный ресурс насоса
- **Высокие показатели устойчивости к воздействию высоких температур** обмотки гарантируют длительный ресурс эксплуатации насосов. Это позволяет использовать насосы с рабочими средами высокой температуры.
- **Оригинальная схема подачи воды** в пространство ротора обеспечивает непрерывную смазку подшипников и даже устраняет необходимость в вентиляции при вводе в эксплуатацию мелких насосов.





Новая серия A обеспечивает значительную экономию энергии. Новая технология, реализованная в двигателях, обеспечивает экономию энергии до 60 процентов!

- **Автоматическая регулировка давления** с переменным расходом обеспечивает дополнительную экономию
- **Удобная для пользователя конструкция** дает возможность легко настроить оборудование в соответствии с требуемыми условиями эксплуатации
- **Индикатор потребляемой мощности** отображает пользователю текущую величину потребляемой мощности непосредственно на насосе
- **Разнообразные вспомогательные модули** дают возможность интегрировать насос в домовые системы управления