

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Объединенное
представительство
производителей
климатического
оборудования

IRMC

The Incorporated Representative office of Manufacturers of Climatic products

GRUNER



Электроприводы





- 1953 год – компания основана Вольфгангом Грюнером.
- 1954 год – введение первой серии приводов.
- 1994 год – введение новой серии приводов.
- 1996 год – сертификация ISO 9001.
- 1997 год – увеличение площади производства до 1115 м²
Введение TQM EFQM.
- 1998 год – увеличение площади производства до 1400 м²
Компания зарегистрирована в качестве
юридического лица по законодательству
Германии, смена названия на Gruner AG.
- 1999 год – введение серии приводов с LON Bus.
Разработка дифференциальных датчиков
давления.
- 2002 год – Выход на рынок приводов США.
- 2003 год – введение серии приводов Gruner для
объемного расхода и контроля давления
для HVAC industries.
- 2004 год – увеличение площади производства до 2350 м²



Завод и центральный офис находится на территории
Германии, в городе Вехингем.



Тип 224D

Клапан двухходовой с электроприводом.
Электропитание 24 или 230 В.
Температура среды -20 – +100°C
Kvs 2,2 – 10,5
Возможны дополнительные опции.
Номинальное давление 15 бар



Тип 235D/R/F

Клапан двухходовой с электроприводом.
Электропитание 24 или 230 В.
Температура среды -20 – +110°C
Kvs 2,2 – 18
Возможны дополнительные опции.
Номинальное давление 15 бар



Тип 235R/F

Клапан трехходовой с электроприводом.
Электропитание 24 или 230 В.
Температура среды -20 – +160°C
Kvs 3 – 20,7
Возможны дополнительные опции.
Номинальное давление 30 бар