

## AMG | AMG SOLAR

**Współczynnik efektywności energetycznej:  $EEL \leq (0,18-0,23)$**   
**AMG SOLAR – pompa do układów solarnych**

Pompy obiegowe znajdują zastosowanie w stałotemperaturowych instalacjach grzewczych o zmiennym przepływie, systemach z regulowaną temperaturą rurociągu, ogrzewaniu z trybem nocnym, klimatyzacji, obiegach przemysłowych oraz w domowych systemach centralnego ogrzewania.

### Dane techniczne:

- Zasilanie elektryczne: 1~230 V + 6%/-10%, 50 Hz
- Stopień ochrony: IP44
- Klasa izolacji: E (AMG), F (AMG SOLAR)
- Maks. wilgotność względna otoczenia:  $\leq 95\%$
- Maks. ciśnienie w układzie C.O.: 1 MPa
- Min. ciśnienie napływu na ssaniu w zależności od temperatury czynnika grzewczego
  - Temperatura czynnika:  $\leq 85^{\circ}\text{C}$ ,  $\leq 90^{\circ}\text{C}$ ,  $\leq 95^{\circ}\text{C}$
  - Min. ciśnienie napływu: 0,005 MPa, 0,028 MPa, 0,05 MPa
- Zgodność z normą EMC: EN61000-6-1; EN61000-6-3
- Ciśnienie akustyczne pracującej pompy: 43 dB (A)
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0–40°C
- Maks. nagrzanie powierzchni pompy:
  - AMG:  $\leq 115^{\circ}\text{C}$
  - AMG SOLAR:  $\leq 125^{\circ}\text{C}$



AMG



AMG SOLAR

### Zastosowanie:

Pompa obiegowa serii AMG najlepiej nadaje się do następujących systemów:

- Stałotemperaturowy system grzewczy o zmiennym przepływie
- System grzewczy o zmiennej temperaturze rurociągu
- System ogrzewania z trybem nocnym
- System klimatyzacji
- System obiegu przemysłowego
- System domowego C.O.

| EAN           | Model               | Liczba trybów pracy | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Średnica króćców / śrubunku (cale) | Rozstaw króćców (mm) | Waga (kg) |
|---------------|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------|-----------|
| 5903887267205 | AMG 15-60/130       | 11                  | 6,1             | 48                | 45              | 1 / 3/4*                           | 130                  | 1,6       |
| 5903887267236 | AMG 25-60/130       | 11                  | 6,1             | 55                | 45              | 1 1/2 / 1                          | 130                  | 1,8       |
| 5903887267250 | AMG 25-80/130       | 11                  | 8,1             | 60                | 65              | 1 1/2 / 1                          | 130                  | 1,8       |
| 5903887267274 | AMG 25-40/180       | 11                  | 4,1             | 42                | 25              | 1 1/2 / 1                          | 180                  | 2         |
| 5903887266727 | AMG 25-60/180       | 11                  | 6,1             | 55                | 45              | 1 1/2 / 1                          | 180                  | 2         |
| 5903887266734 | AMG 25-80/180       | 11                  | 8,1             | 60                | 65              | 1 1/2 / 1                          | 180                  | 2         |
| 5903887266741 | AMG 32-80/180       | 11                  | 8,1             | 70                | 65              | 2 / 1 1/4                          | 180                  | 2,2       |
| 5903887262965 | AMG SOLAR 15-60/130 | 4                   | –               | –                 | –               | –                                  | 130                  | –         |
| 5903887262972 | AMG SOLAR 25-60/130 | 4                   | –               | –                 | –               | –                                  | 130                  | –         |
| 5903887262989 | AMG SOLAR 25-80/130 | 4                   | –               | –                 | –               | –                                  | 130                  | –         |
| 5903887247498 | AMG SOLAR 25-80/180 | 4                   | 8,1             | 60                | 65              | 1 1/2 / 1                          | 180                  | 1,9       |

\* Gwint zewnętrzny.