

# Dwudrogowa grupa pompowa z pompą GRUNDFOS UPM3 Solar

100010000 DGPS2G8-28

# RUMET

## Charakterystyka produktu

Grupa pompowa to urządzenie zapewniające i regulujące obieg cieczy solarnej (mieszanka glikolu propylenowego) pomiędzy kolektorami słonecznymi, a zbiornikiem. Grupa składa się z pompy cyrkulacyjnej oraz urządzeń regulacyjno-pomiarowych. Można ją stosować zarówno do płaskich kolektorów słonecznych jak i do kolektorów próżniowych. Zaletą podwójnej grupy pompowej jest to, że mamy możliwość kontroli temperatur czynnika grzewczego układu solarnego na zasilaniu i powrocie oraz zastosowanie w niej separatora powietrza.



## Elementy składowe grupy

- 1 Zawór kulowy z termometrem i zaworem zwrotnym na wysokim parametrze
- 2 Zawór kulowy z termometrem i zaworem zwrotnym na niskim parametrze
- 3 Grupa z manometrem z wyjściem na naczynie przeponowe
- 4 Zawór bezpieczeństwa 6 bar
- 5 Pompa cyrkulacyjna GRUNDFOS UPM3 Solar 25-145
- 6 Rotametr z zaworami do napełniania i opróżniania instalacji solarnej 8÷28 l/min
- 7 Separator powietrza z odpowietrznikiem
- 8 Izolacja grupy pompowej

**TUV NORD**  
ISO 9001:2009



**RUMET** Wacław Rudzik i Wspólnicy Sp. j.

ul. Gen. Z. Padlewskiego 86a  
07-410 Ostrołęka | POLAND  
NIP/VAT: PL758-000-68-84

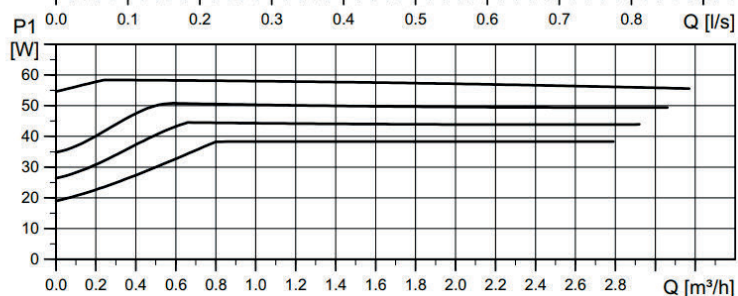
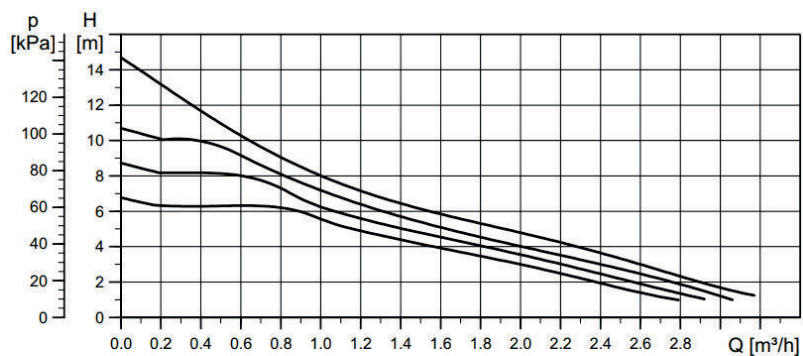
T : +48 29 760 38 62  
M : +48 506 504 432  
E : rumet@rumet.pl

[www.rumet.pl](http://www.rumet.pl)

## Specyfikacja techniczna

Wymiary	<b>420 x 300 x 198 mm</b>
Masa	<b>5 kg</b>
Przyłącze ze strony instalacji	<b>GZ 1"</b>
Zakres temperatur	<b>-30°C ÷ 120°C</b>
Ciśnienie maksymalne	<b>6 bar</b>
Zakres pomiarowy	<b>8 ÷ 28 l/min</b>
Medium	<b>Mieszanka nietoksycznego glikolu propylenowego, wody, inhibitorów i barwnika</b>
Rozstaw osi	<b>125 mm</b>
Materiał uszczelniający	<b>EPDM</b>
Typ pompy	<b>GRUNDFOS Solar UPM3 25-145</b>
Długość montażowa pompy	<b>130 mm</b>
Napięcie zasilania	<b>230V ~50Hz</b>
Wskaźnik energochłonności	<b>EEl ≤ 0,20</b>
Materiał izolacji	<b>Polipropylen spieniony EPP</b>
Skala termometrów	<b>0 ÷ 160°C / 0 ÷ 100°C</b>
Skala manometru	<b>1 ÷ 10 bar</b>
Materiał korpusu grupy pompowej	<b>Mosiężne komponenty</b>
Zawory zwrotne	<b>Wbudowane w zawory kulowe na niskim i wysokim parametrze</b>

## Charakterystyka Q(H)



Setting	Max. head <sub>nom</sub>
Curve 1	6.5 m
Curve 2	8.5 m
Curve 3	10.5 m
Curve 4	14.5 m

Setting	Max. P <sub>1</sub> nom
Curve 1	39 W
Curve 2	45 W
Curve 3	52 W
Curve 4	60 W