



## Energooszczędna Grupa pompowa

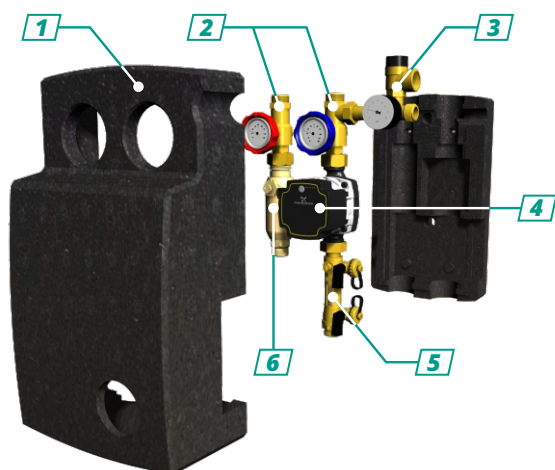
INDEX

GPS PWM GRUNDFOS

400 001 408

GPS PWM GRUNDFOS to grupa pompowa wyposażona w energooszczędną elektroniczną pompę UPM3 SOLAR 15-75. GPS PWM zapewnia dużo niższe zużycie energii elektrycznej w stosunku do typowych grup pompowych z pompami asynchronicznymi. Grupa pompowa spełnia wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 622/2012 w zakresie wymogów ekoprojektu dotyczących pomp cyrkulacyjnych.

Pompa posiada współczynnik efektywności EEI  $\leq 0,20$ . Natężenie przepływu sterowane jest w oparciu o temperaturę zasilania z kolektora oraz temperaturę zasobnika. Takie rozwiązanie zapewnia maksymalne uzyski energetyczne przy jednoczesnym zapewnieniu długiej żywotności kolektorów słonecznych. Gwintowane króćce  $\frac{3}{4}$ " umożliwiają szybki montaż za pomocą rur karbowanych ze stali nierdzewnej.



- 1 Izolacja termiczna** (obudowa),
- 2 dwa zawory kulowe** odcinające zintegrowane z zaworami zwrotnymi i termometrami,
- 3 grupa bezpieczeństwa** z manometrem i zaworem bezpieczeństwa 6 bar,
- 4 pompa obiegowa** Grundfos UPM3 15-75,
- 5 rotametr** (2-12 l/min),
- 6 separator powietrza.**



Pompa	Grundfos UPM3 SOLAR 15-75
Napięcie	1~230V, 50-60Hz
Moc	6-45W
Pobór prądu	$I_{max}$ 0,45A
Współczynnik efektywności	EEl $\leq$ 0,20
Max. ciśnienie	6 bar
Max. temperatura	110°C
Rozstaw przyłączy	100mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	460x310x190mm
Waga	5,1kg
Przyłącza	GZ 3/4"

## Charakterystyka pompy

