

GPS PWM to grupa pompowa wyposażona w energooszczędną elektroniczną pompę Wilo Yonos Para PWM. GPS PWM zapewnia dużo niższe zużycie energii elektrycznej w stosunku do typowych grup pompowych z pompami asynchronicznymi. Grupa spełnia wymogi komisji europejskiej Nr 622/2012 w zakresie stosowania pomp energooszczędnych. Natężenie przepływu sterowane jest w oparciu o temperaturę zasilania z kolektora oraz temperaturę zasobnika. Zastosowanie dodatkowego czujnika na powrocie kolektora umożliwia dokładniejsze zliczanie wyprodukowanej energii. 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.

Dane techniczne pompy:

1~230V, 50-60Hz

3-45W

I_{max} 0,44A

Wymiary grupy pompowej:

dł. 460mm, szer. 310mm, wys. 190mm

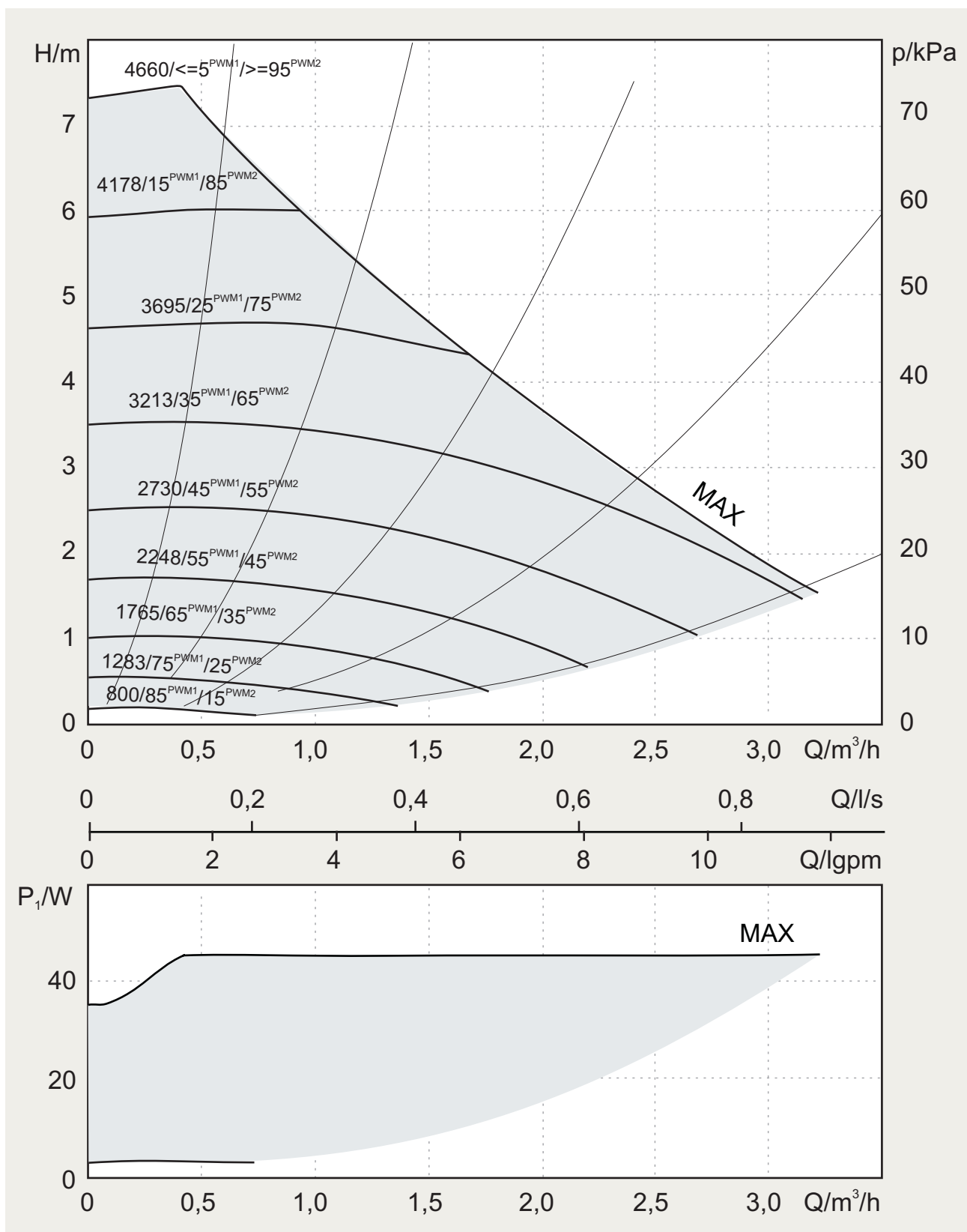
Waga 4,4kg



Grupa pompowa składa się z następujących podzespołów:

- dwa kulowe zawory odcinający zintegrowane z zaworami zwrotnymi i termometrami
- pompa obiegowa Wilo Yonos Para PWM,
- grupa bezpieczeństwa z manometrem i zaworem bezpieczeństwa 6 bar,
- rotametr 2-12 l/min,
- separator powietrza,
- izolacja termiczna obudowy.

Charakterystyka pompy



Typ
GPS PWM

Uwagi
Bez regulatora Logo

Numer kat.
400 001 307