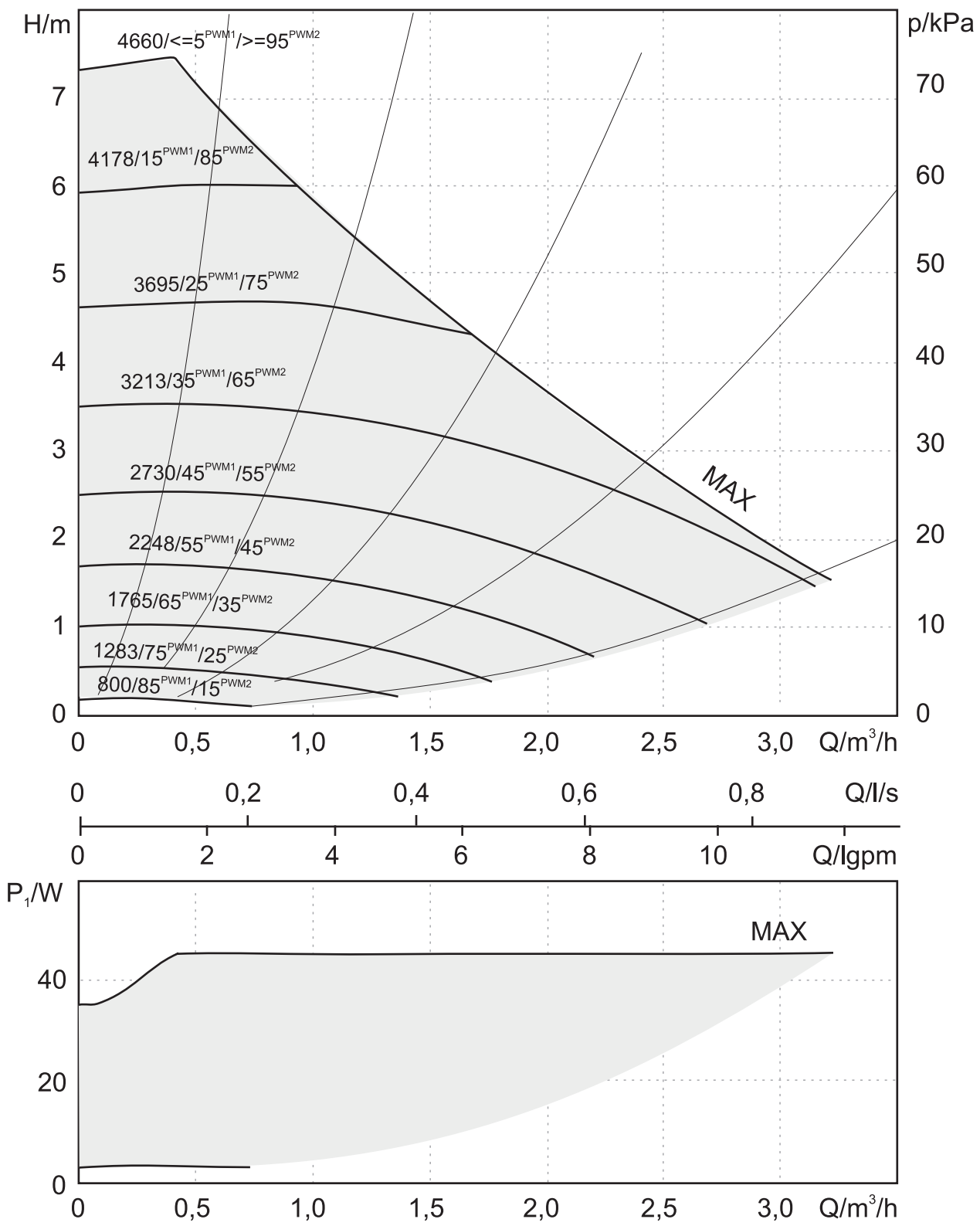
Solarna grupa pompowa Single PWM

Single PWM to grupa pompowa wyposażona w energooszczędną elektroniczną pompę Wilo Yonos Para PWM. Single 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.
Grupa z regulatorem posiada inteligentny system zarządzania pracą instalacji solarnej bez potrzeby stosowania mechanicznego przepływomierza stosowanego w typowych instalacjach solarnych.
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.
Gwintowane króćce ¾" umożliwiają szybki montaż za pomocą rur karbowanych ze stali nierdzewnej.
Urządzenie jest wyposażone w wieszak, wąż oraz zawór do podłączenia naczynia przeponowego.

Grupa pompowa składa się z następujących podzespołów:
- kulowy zawór odcinający z termometrem,
- zawór zwrotny,
- pompa obiegowa Wilo Yonos Para PWM,
- grupa bezpieczeństwa z manometrem i zaworem bezpieczeństwa 6 bar,
- rotametr 2-12 l/min,
- stalowy wąż do podłączenia naczynia przeponowego z zaworem,
- wieszak do zamocowania naczynia przeponowego,
- izolacja termiczna obudowy,
- solarny regulator Logo PWM jako opcja.

Dana techniczne pompy:
1~230V, 50-60Hz
3-45W
I_{max} 0,44A
Wymiary grupy pompowej:
dł. 460mm, szer. 210mm, wys. 185mm
Waga 3,55kg

Możliwość zakupu grupy pompowej w wersji:

410011311 - Single PWM z regulatorem Logo
410011312 - Single PWM bez regulatora

Charakterystyka pompy