

Die Solarstation GPS PWN ist mit einer energieeffizienten elektronischen Wilo Yonos Para PWN Umwälzpumpe ausgerüstet. Die GPS PWN sichert einen viel geringeren Energieverbrauch im Vergleich zu typischen Pumpengruppen mit asynchronen Umwälzpumpen. Die Solarstation erfüllt die Anforderungen der Europäischen Kommission Nr. 622/2012, über die Anwendung von energieeffizienten Pumpen. Die Durchflussrate wird auf der Grundlage der Vorlauftemperatur des Kollektors und der Speichertemperatur gesteuert. Die Verwendung eines zusätzlichen Sensors am Kollektor Rücklauf ermöglicht eine genaue Zählung der erzeugten Energie. Dies sorgt für maximale Energiegewinne und eine lange Lebensdauer der Solarkollektoren. Die 3/4" Gewindeanschlüsse ermöglichen eine schnelle Installation von Wellrohren aus Edelstahl.

#### Technische Parameter der Solarstation :

1~230V, 50-60Hz

3-45W

$I_{\max}$  0,44A

Gehäuseabmessungen:

Länge 460mm, Breite 310mm, Höhe 190mm

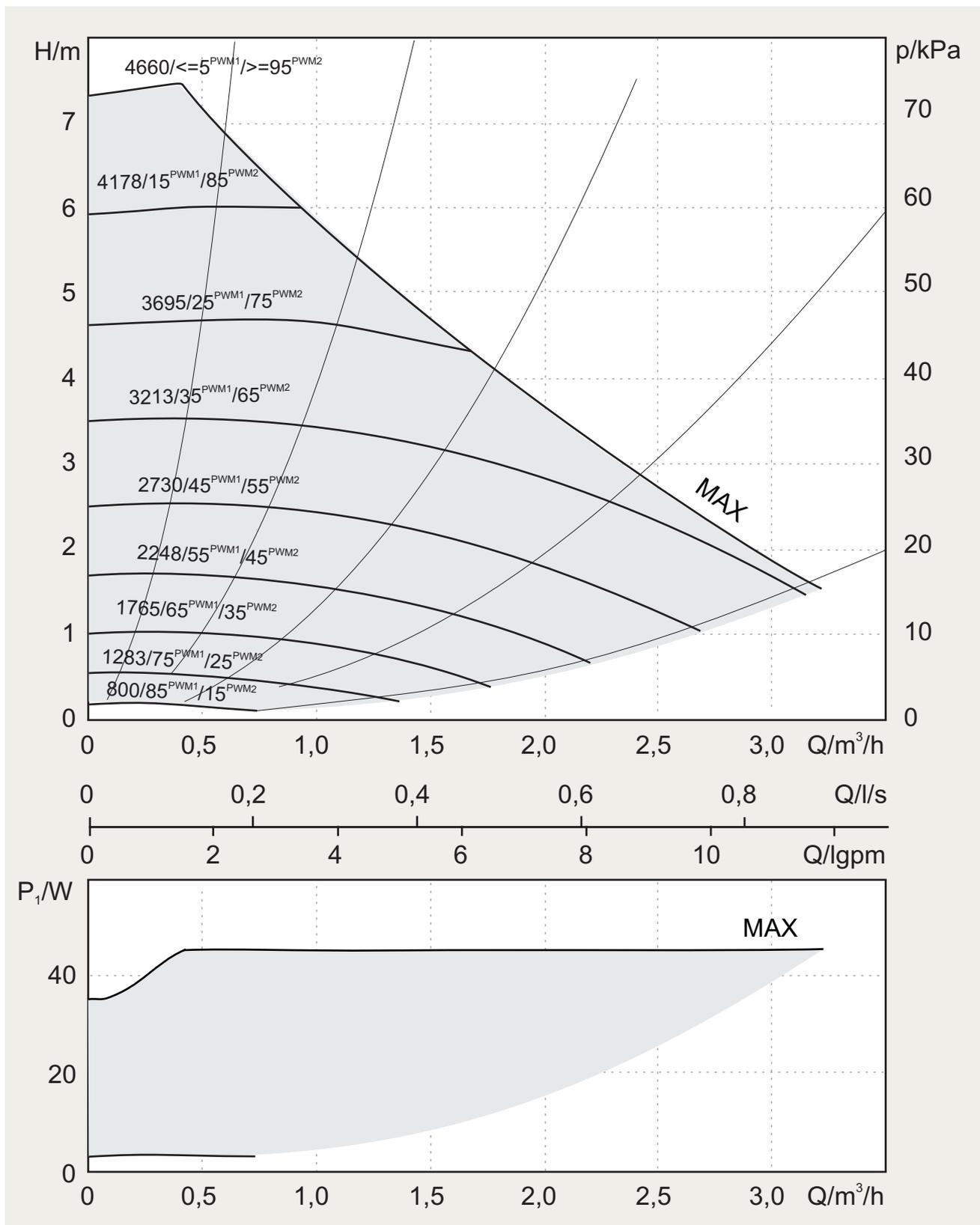
Gewicht 4,4 kg



#### Die Solarstation besteht aus den folgenden Komponenten:

- Zwei Kugelhähne mit integriertem Absperr-Rückschlagventil und Thermometer,
- Umwälzpumpe Wilo Yonos Para PWN,
- Sicherheitsgruppe mit Manometer und 6 bar Sicherheitsventil,
- Durchflussmesser 2-12 l/min,
- Luftabscheider,
- Wärmeisoliertes Gehäuse.

Pumpen Charakteristik



Typ  
GPS PWM

Anmerkungen  
ohne Logo Regler

Katalog Nr.  
400 001 307