

## Grup de pompare solar Panosol P7

### Fisa tehnica

#### Descriere generala

Grup de pompare pentru instalatii solare presurizate, echipat cu:  
Pompa solara cu turatie variabila **WILO Para STG Solar** in cochilie izolanta  
Robineti de umplere si golire instalatie  
Grup de siguranta si control (manometru, supapa siguranta 6 bar)  
Supapa de sens  
Racord vas de expansiune  
Debit maxim : **40 litri/minut**  
Compatibilitate : instalatii cu **250 – 400 tuburi**

#### Conexiuni

Racorduri tur/retur – 1" exterior  
Racord vas expansiune – 3/4" exterior  
Racord umplere / golire – 1/2"

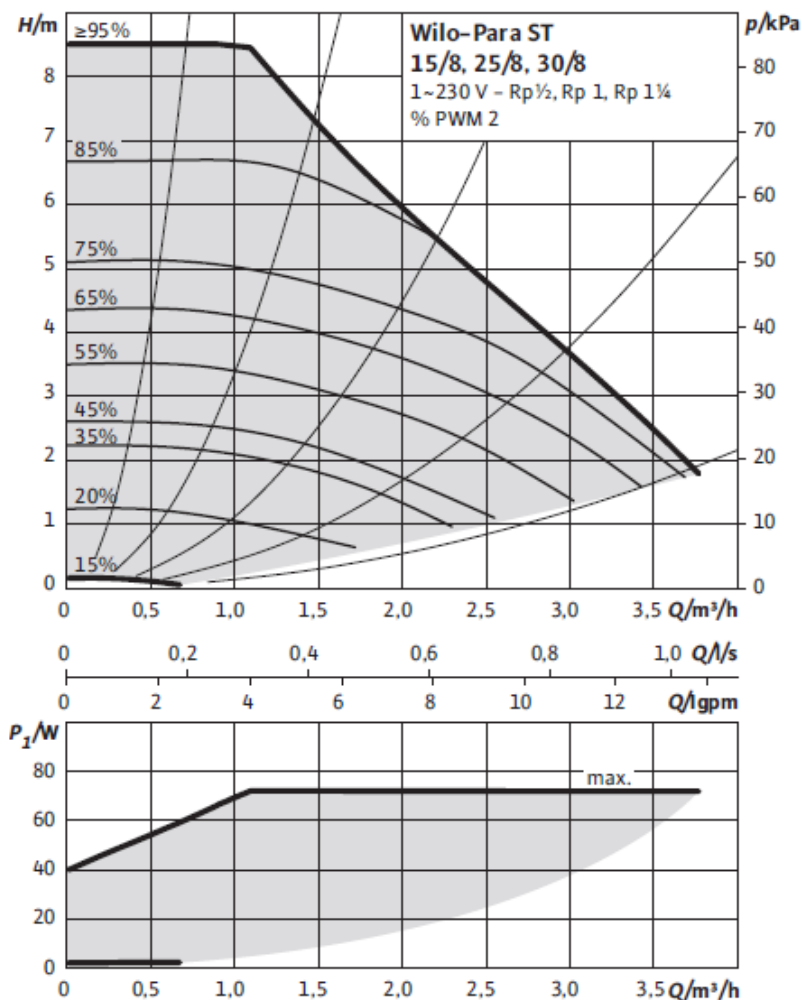
#### Control electronic al turatiei (PWM)

Pompa solara WILO Para STG Solar permite controlul turatiei pompei in functie de diferenta de temperatura dintre panoul solar si boiler. Viteza de lucru este ajustata continuu prin semnal **PWM Solar**, reducand astfel consumul energetic al pompei in timp ce performanta instalatiei solare va creste.



## Curbe de putere

External control via PWM 2



### Conexiuni electrice

**Alimentare electrica :** in rigleta detasabila se conecteaza faza, nul si impamantare. Acestea vor fi conectate in portul R1/P1 de pe controlerului solar.

**Control PWM :** in rigleta detasabila, se conecteaza la bornele PWM si GND din controlerul solar

### Garantie

**24 luni**

**S.C. PANOSOL POWER S.R.L.**  
 DN2B, Sat Spataru, Com. Costesti  
 Buzau, Romania  
[www.panosol.ro](http://www.panosol.ro)  
[vanzari@panosol.ro](mailto:vanzari@panosol.ro)