

Grup de pompare solar Panosol P7

Fisa tehnica

Descriere generala

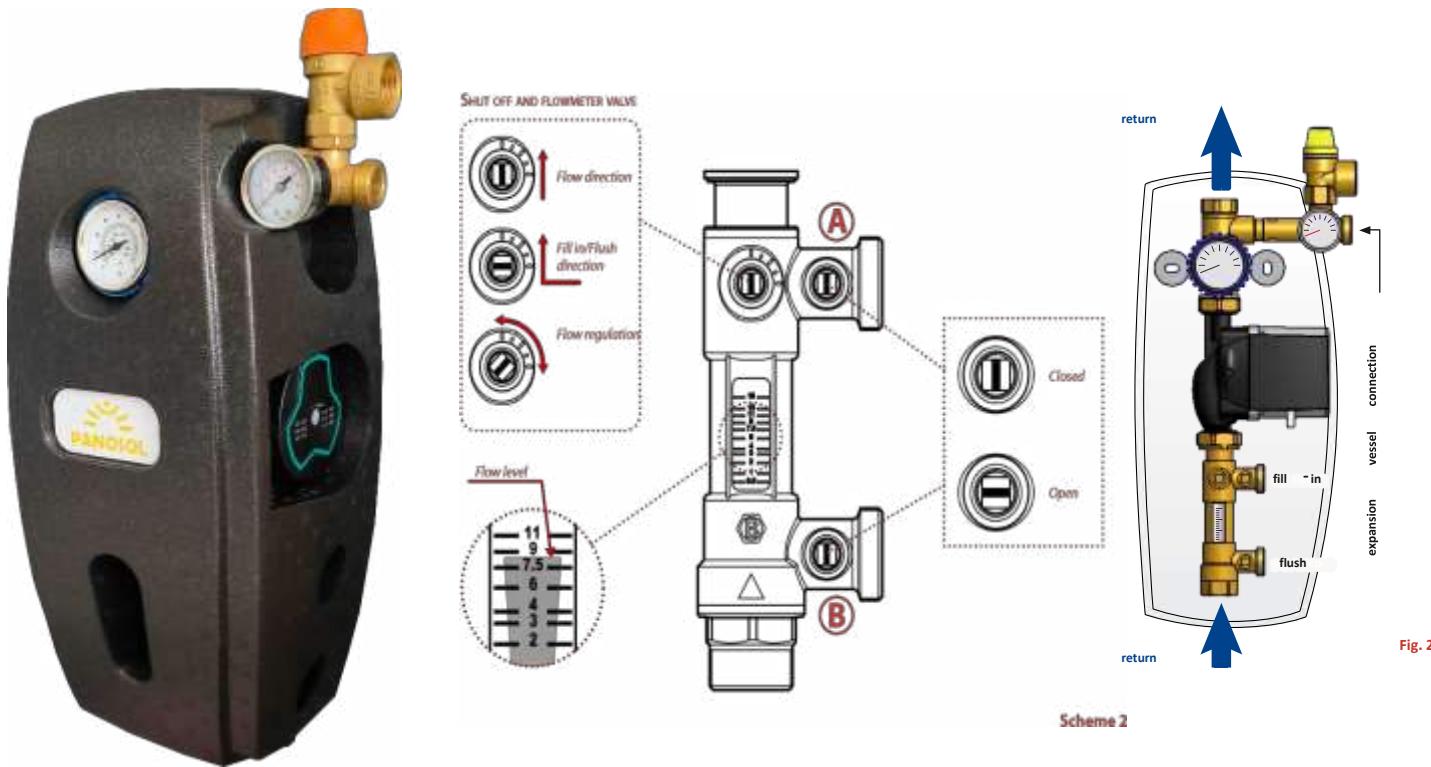
Grup de pompare pentru instalatii solare presurizate, echipat cu:
Pompa solara cu turatie variabila Panosol PSP 7.5 Solar, 130 mm
 Robineti de umplere si golire instalatie
 Grup de siguranta si control (manometru, supapa siguranta 6 bar)
 Supapa de sens, termometru
 Racord vas de expansiune
 Debitmetru : **3-35 litri/minut**
 Compatibilitate : instalatii cu **20 – 250 tuburi**

Conexiuni

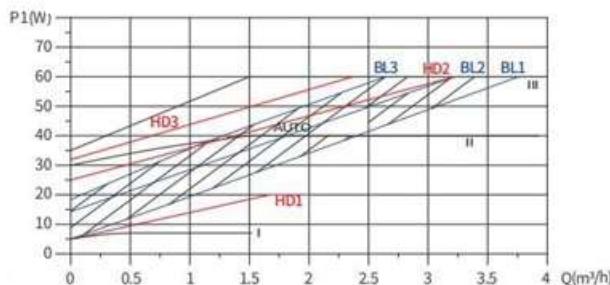
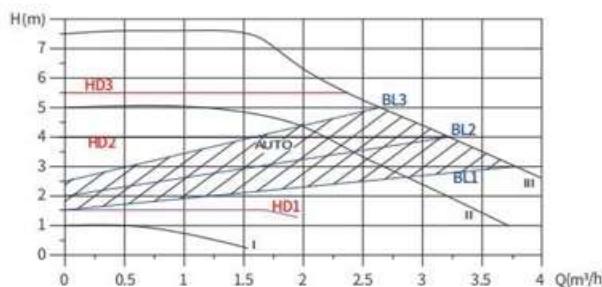
Racorduri tur/retur – 3/4" exterior
 Racord vas expansiune – 3/4" exterior
 Racord umplere / golire – 1/2"

Control electronic al turatiei (PWM)

Pompa solara Panosol PSP 7.5 Solar permite controlul turatiei pompei in functie de diferența 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 a pompei



Conexiuni electrice

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

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

Caracteristici tehnice

- carcasa izolatoare: EPP;
- rezistenta termica a izolatiei (λ 10°C): 0.038 W/3K;
- compatibilitate fluide: apa si solutii pe baza de glycol (50% max);
- presiune max. de functionare: 10 bar;
- temperatura max. de lucru a debitmetrului: 140°C;
- temperatura max. de lucru a supapei de siguranta: 160°C;
- presiune de lucru supapa de siguranta: 6 bar;
- alimentare: 230V – 50 Hz;
- presiune max.: 10 bar;
- temperatura max.: 110°C

Garantie

24 luni

S.C. PANOSOL POWER S.R.L.
DN2B, Sat Spataru, Com. Costesti
Buzau, Romania
www.panosol.ro
vanzari@panosol.ro