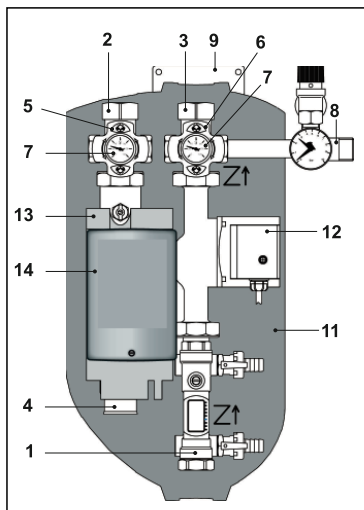
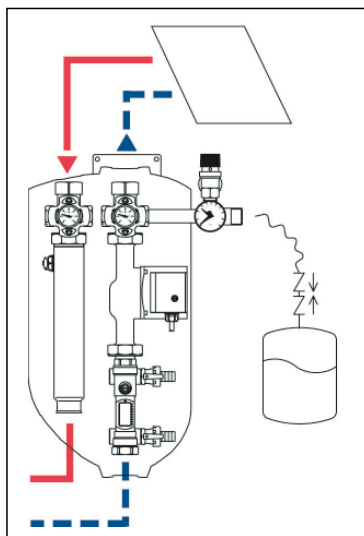


## Unitate Solară IDRO 30



### Componente ..... Nr.

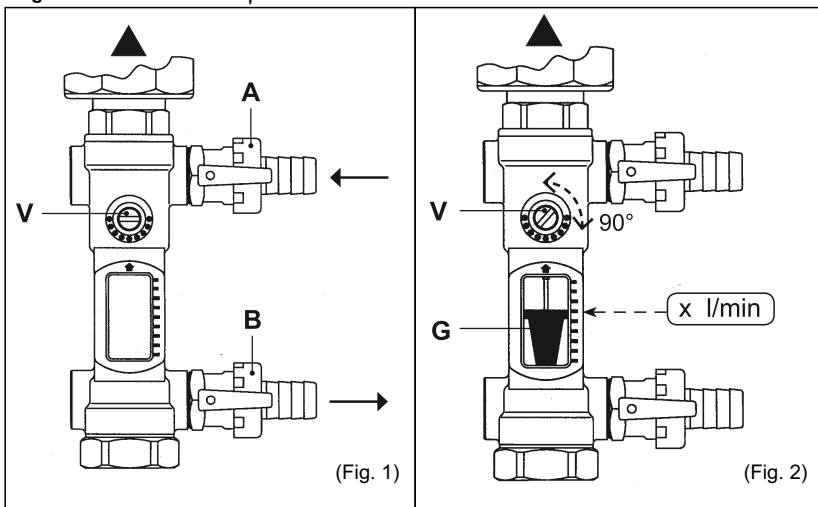
1. Regulator de debit cu 3 căi. .... 1
2. Robinet tur cu bilă DN 25 V ..... 1
3. Robinet retur cu bilă DN 25 VRRS cu clapetă de reținere ..... 1
4. Țeavă de evacuare cu degazificator integral ... 1
5. Manetă roșie. .... 1
6. Manetă albastră ..... 1
7. Termometru ..... 2
8. Unitate de siguranță cu manometru, supapă de siguranță, racord la vasul de expansiune. .... 1
9. Suport de prindere pe perete ..... 1
10. Set garnituri ..... 1
11. Izolație ..... 1
12. Pompa ..... (1)
13. Suport controler solar în EPP (polistiren expandat) ..... 1
14. Controler (opțional) ..... (1)
15. Șurub M5 x 20 cu șaibă filetată pentru fixarea controlerului solar pe suport în EPP ..... 1



### Schema hidraulică

Temperatura maxima de lucru:	120 °C
Domeniu reglaj debit	10 - 30 l/min
Supapa de siguranta:	6 bar
Putere consumata trepte 1/2/3:	59/81/110 W
Alimentare electrica:	230 V, 50 Hz
Protectie electrica	IP 44
Racorduri:	Rp 1"

## Regulator de debit: instrucțiuni



Incarcarea sistemului (Fig. 1)

Deschideți robinetii 2 și 3 (roțiți maneta în sens contrar acelor de ceasornic). Închideți robinetul V (șurubelnița în poziție orizontală). Introduceți fluidul din capacul A. Scoateți lichidul din capacul B pentru ca tot aerul să fie scos afară. Închideți încet capacele A+B.

Spalarea sistemului (Fig. 1)

Deschideți robinetii 2 și 3, închideți robinetul V (șurubelnița în poziție orizontală). Introduceți lichidul de spălare în capacul A. Așteptați până când fluidul este evacuat din capacul B. Când fluidul a fost evacuat în totalitate, închideți capacul A. Închideți capacul B. Deschideți din nou robinetul V.

Demontarea pompei (Imag. 1)

Închideți robinetul V (șurubelnița în poziție orizontală). Închideți robinetul 3 rotind maneta la 90 de grade în sensul acelor de ceasornic.

Reglarea capacității cu regulatorul de debit (Imag. 2)

Roțiți încet supapa V până când partea superioară a flotorului G coincide cu referința de pe scara gradată.

## Caracteristicile pompei (viteza maximă) – pierdere de presiune

