

Modulo 1 via "Solar 1"



Ritorno

(A) Valvola a sfera sul ramo di ritorno (termometro con anello blu e scala 0-120°C) con VNR "Solar"

Valvola di non ritorno "Solar"
Inserita nella valvola a sfera. Garantisce tenuta e basse perdite di carico. Per escludere la valvola di non ritorno, ad esempio in caso di svuotamento dell'impianto, ruotare la manopola 45° in senso orario.

(D) Circolatore

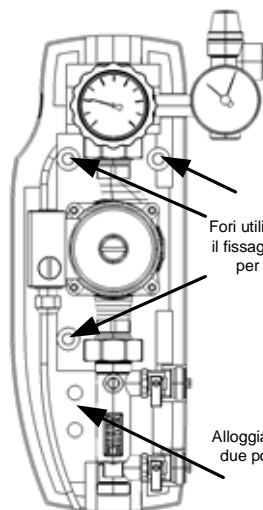
Circolatore a tre velocità regolabili manualmente. Grazie alla tenuta delle valvole a sfera a monte e a valle del circolatore, esso può essere rimosso senza svuotare l'impianto.

Box di isolamento in EPP

Dimensioni 150x425x150.

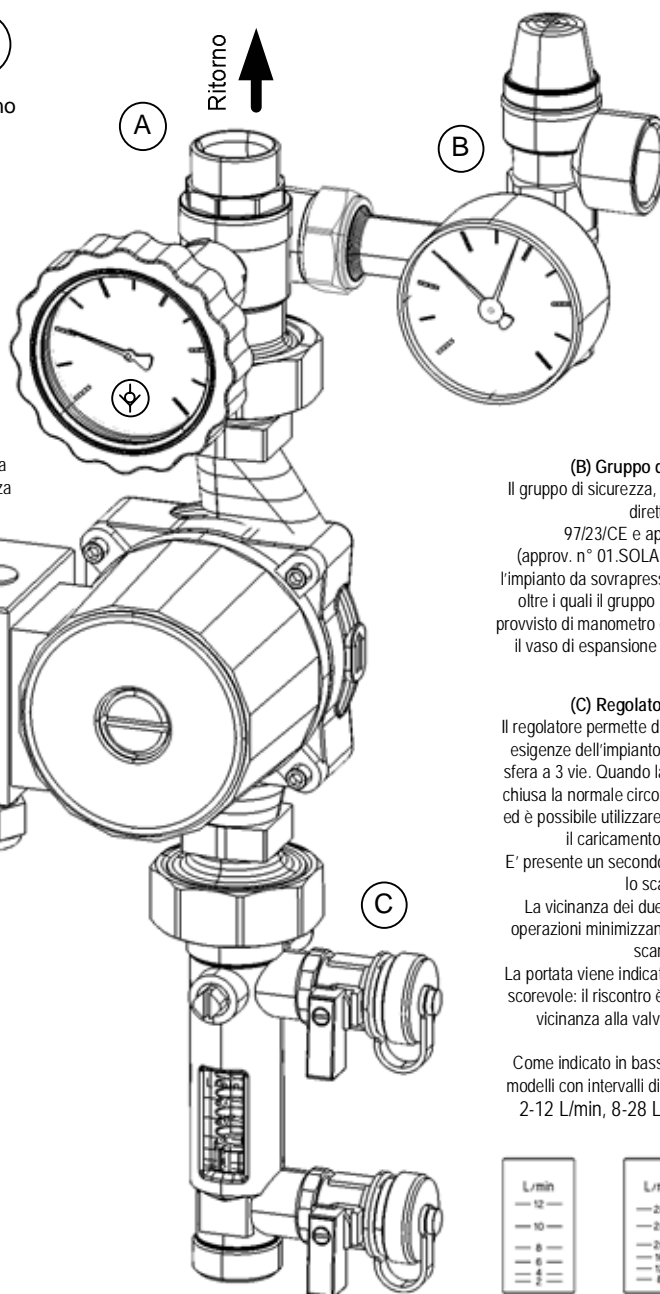
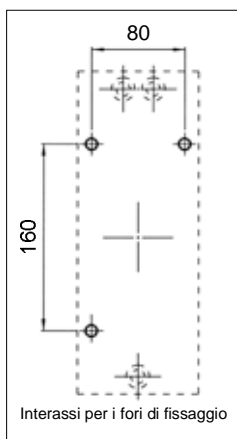
Base con staffa di fissaggio e passaggio cavo.

Coperchio con apertura per pressacavo. (Il pressacavo deve essere rivolto verso il basso come in figura). Uscita laterale per il gruppo di sicurezza. Un'apposita apertura consente di leggere e regolare la portata senza rimuovere il coperchio.



Fori utilizzabili per il fissaggio, adatti per viti M8

Alloggiamento per i due portagomma



(B) Gruppo di sicurezza

Il gruppo di sicurezza, certificato secondo la direttiva

97/23/CE e approvato TÜV

(approv. n° 01.SOLAR 02.146), protegge l'impianto da sovrappressioni. È tarato a 6 bar, oltre i quali il gruppo interviene. È inoltre provvisto di manometro e di connessione verso il vaso di espansione tramite flessibile 3/4".

(C) Regolatore di portata

Il regolatore permette di adattare la portata alle esigenze dell'impianto, tramite una valvola a sfera a 3 vie. Quando la valvola è in posizione chiusa la normale circolazione viene interrotta, ed è possibile utilizzare il rubinetto laterale per il caricamento dell'impianto.

È presente un secondo rubinetto laterale, per lo scarico.

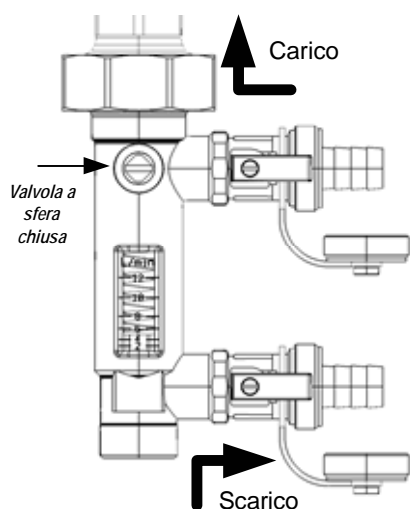
La vicinanza dei due rubinetti agevola le operazioni minimizzando il tratto fra carico e scarico.

La portata viene indicata dall'apposito cursore scorrevole: il riscontro è immediato grazie alla vicinanza alla valvola di regolazione.

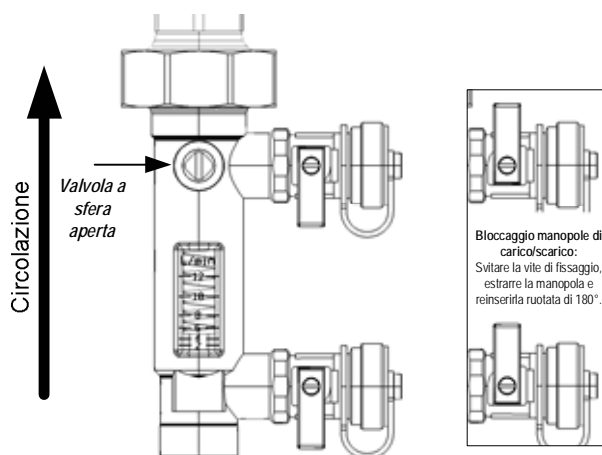
Come indicato in basso, sono disponibili tre modelli con intervalli di misurazione differenti: 2-12 L/min, 8-28 L/min e 8-38 L/min.

L/min	L/min	L/min
12	28	38
10	24	28
8	20	20
6	16	16
4	12	12
2	8	8

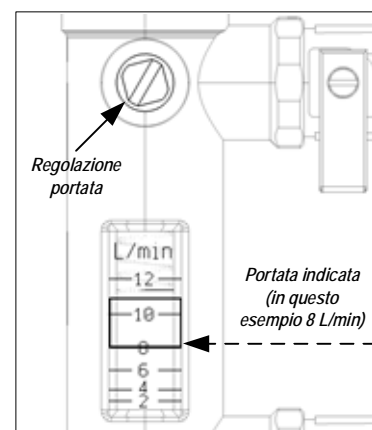
Istruzioni per l'utilizzo del regolatore di portata al momento del caricamento dell'impianto:



(1) - Operazione di carico dell'impianto:
Togliere il tappo alle valvole laterali e inserire il portagomma. Chiudere la valvola a sfera ed aprire le valvole laterali di carico e scarico.



(2) - Messa in funzione dell'impianto:
Aprire la valvola a sfera e chiudere le valvole laterali di carico e scarico. Rimuovere i portagomma non più utilizzati e riavvitare i tappi. Per evitare un'apertura accidentale dei rubinetti laterali, è consigliabile bloccare in posizione chiusa le manopole, come illustrato a fianco.



(3) - Regolare la portata agendo sull'asta di regolazione fino a leggere la portata desiderata.

N.B. La portata viene indicata prendendo come riferimento il profilo inferiore del cursore scorrevole (vedi figura).