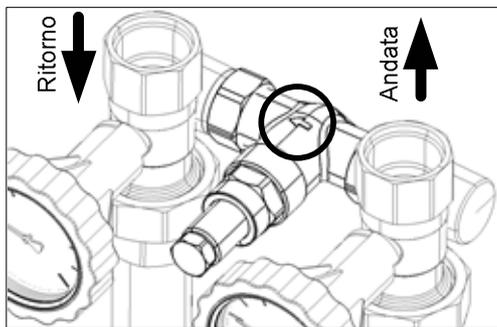
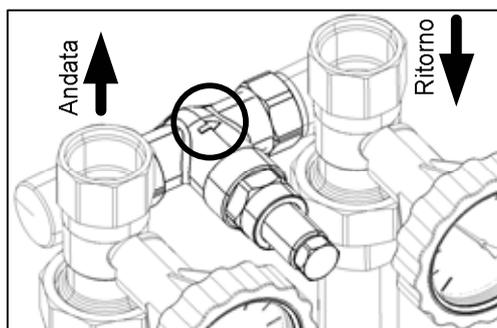


Art. 03901 - Valvola By-Pass

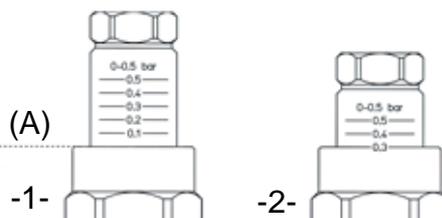
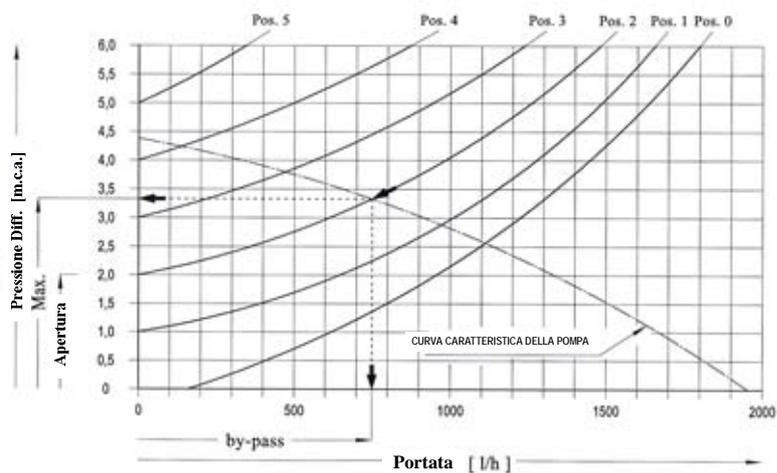
Istruzioni per il montaggio e la regolazione



Mandata a destra



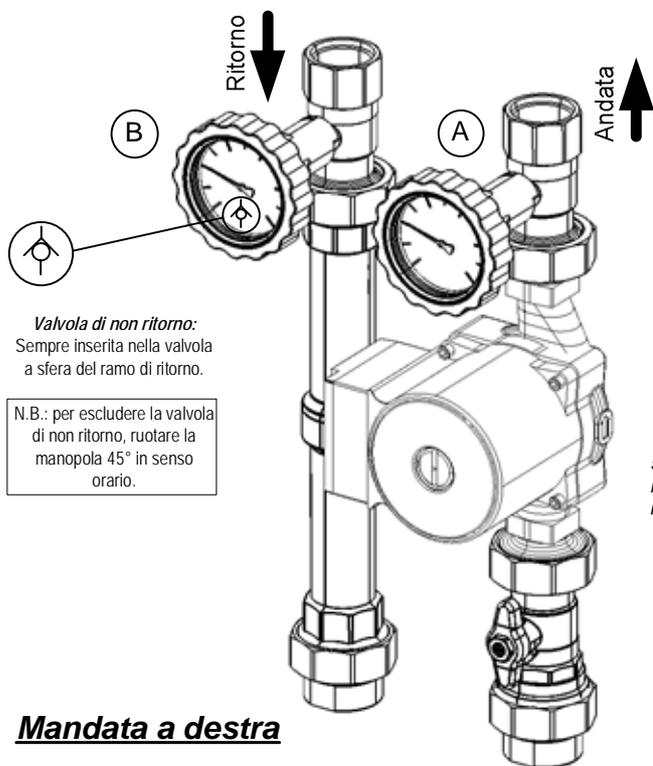
Mandata a sinistra



Posizionare il by-pass con la freccia sempre rivolta verso il ramo di ritorno.
Per impostare il by-pass prendere come riferimento il diagramma in alto.
Imm.1. Il riferimento per la scala di regolazione è il piano della calotta (A).
Imm.2. Esempio: settaggio del by-pass a 0,3 bar.

Modulo di collegamento per circolatori da 1"

Istruzioni per invertire il senso della circolazione del modulo da mandata destra a mandata sinistra

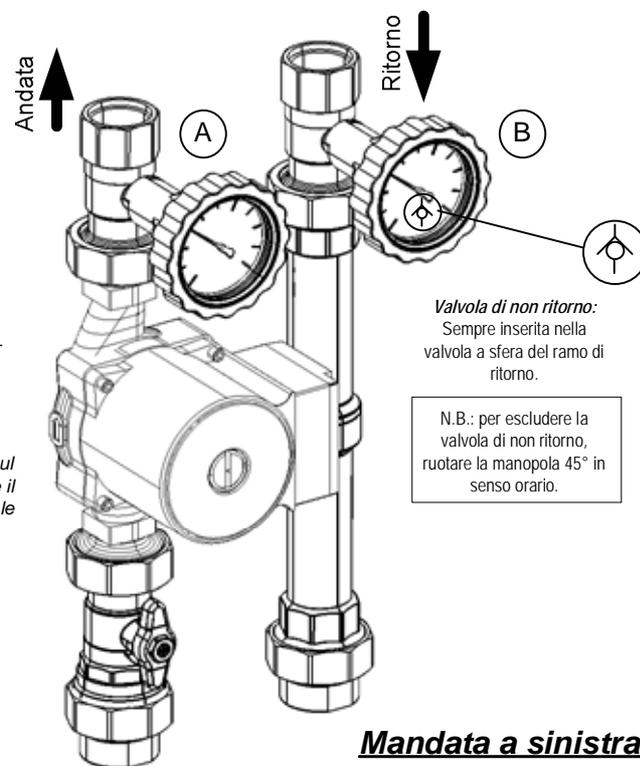


Valvola di non ritorno:
Sempre inserita nella valvola a sfera del ramo di ritorno.

N.B.: per escludere la valvola di non ritorno, ruotare la manopola 45° in senso orario.

INVERTIRE IL RAMO DESTRO CON IL RAMO SINISTRO E RUOTARE IL MOTORE DEL CIRCOLATORE

POMPA CIRCOLATORE:
spostare il circolatore sul ramo opposto e ruotare il motore di 180° (svitare le apposite viti, ruotare, riavvitare)



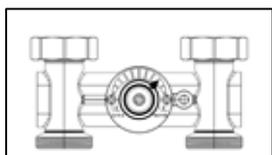
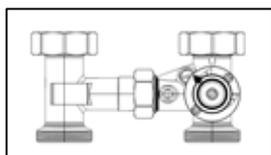
Valvola di non ritorno:
Sempre inserita nella valvola a sfera del ramo di ritorno.

N.B.: per escludere la valvola di non ritorno, ruotare la manopola 45° in senso orario.

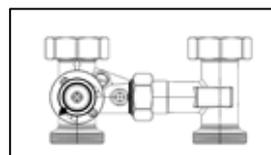
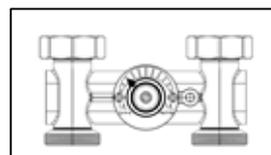
Mandata a destra

Mandata a sinistra

(A) - Valvola a sfera sul ramo di mandata (termometro con anello rosso) (B) - Valvola a sfera sul ramo di ritorno (termometro con anello blu) con VNR.



Modelli con valvole miscelatrici M3 e M4: per invertire il posizionamento delle valvole miscelatrici seguire le istruzioni riportate sull'apposito foglio.



Modulo di collegamento con circolatori da 1" con By-pass

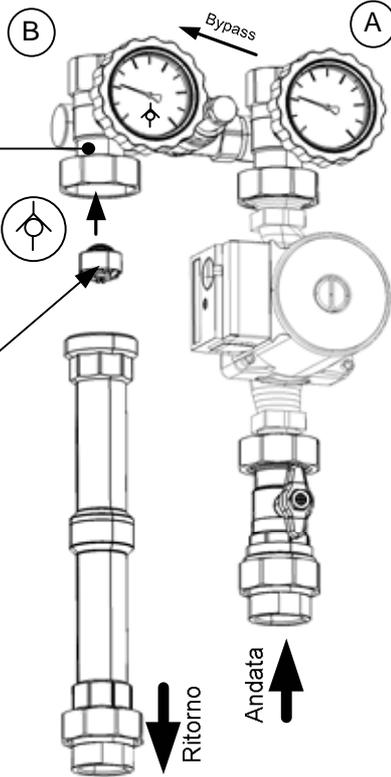
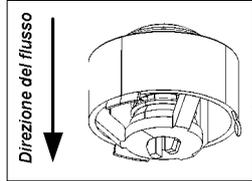
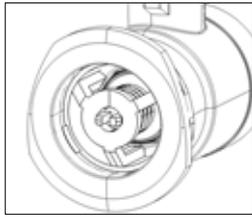
Mandata a destra - Istruzioni di montaggio e di regolazione

Valvola di non ritorno:

La valvola di non ritorno è fornita come componente standard (si trova nell'apposito alloggiamento nella base del box di isolamento).

La valvola di non ritorno deve essere montata all'interno della flangia della valvola a sfera sul ramo di ritorno. Per inserirla premere leggermente finché si avverte uno scatto.

N.B.: per escludere la valvola di non ritorno, ruotare la manopola 45° in senso orario.



Istruzioni per il montaggio del modulo:

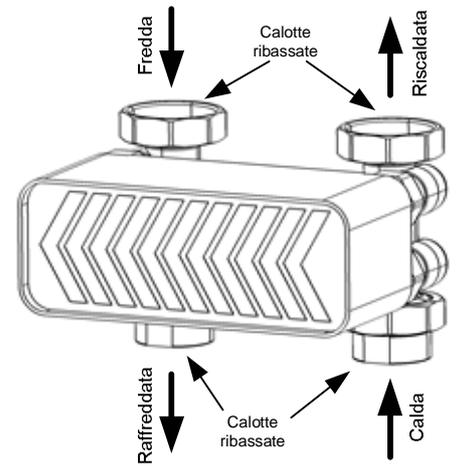
L'unica operazione richiesta è il montaggio della valvola di non ritorno, come descritto sopra. L'orientamento della valvola di non ritorno è univoco: nella direzione del flusso (vedi figura).

(A) - Valvola a sfera sul ramo di mandata (termometro con anello rosso)

(B) - Valvola a sfera sul ramo di ritorno (termometro con anello blu) con VNR.

Exchange

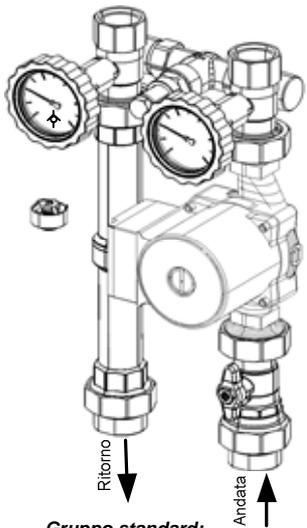
Modulo provvisto di scambiatore di calore



Nei modelli provvisti di scambiatore di calore, prestare attenzione alle seguenti indicazioni:

- a) - Le calotte hanno un'altezza ridotta rispetto alla misura standard. Non sono pertanto intercambiabili con quelle delle valvole a sfera.
- b) - Lo scambiatore di calore va orientato come in figura: i rilievi sagomati "a freccia" sulla parte anteriore devono essere orientati verso sinistra.

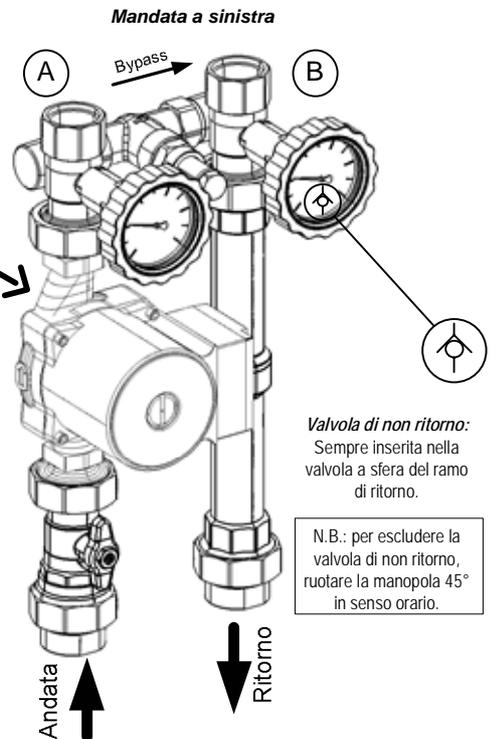
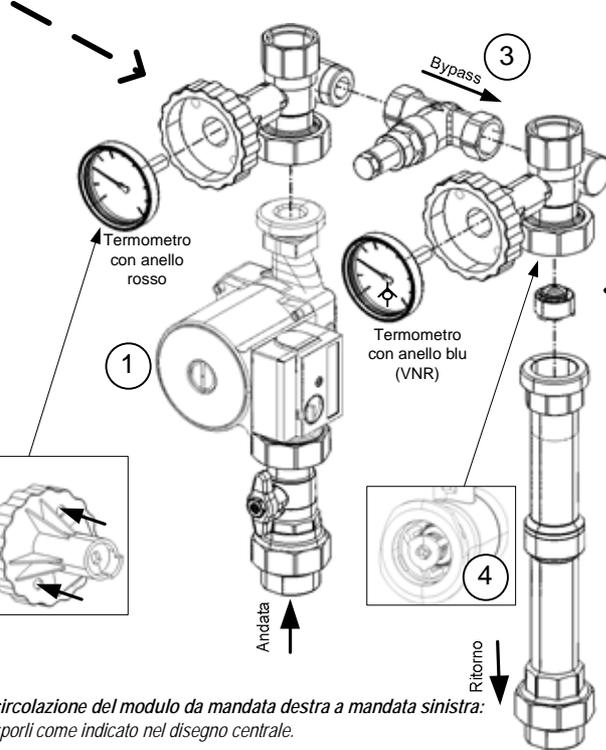
Applicazione monofase controcorrente (riscaldamento)



Gruppo standard: mandata a destra

Modulo di collegamento con circolatori da 1" con By-pass

Mandata sinistra - Istruzioni per invertire il senso della circolazione del modulo da mandata destra a mandata sinistra



Valvola di non ritorno: Sempre inserita nella valvola a sfera del ramo di ritorno.

N.B.: per escludere la valvola di non ritorno, ruotare la manopola 45° in senso orario.

Istruzioni per invertire il senso della circolazione del modulo da mandata destra a mandata sinistra: Smontare i componenti del modulo e disporli come indicato nel disegno centrale.

- (1) - Spostare il circolatore sul lato opposto e ruotare il motore di 180° (svitare le apposite viti, ruotare, riavvitare)
- (2) - Invertire il posizionamento dei due termometri. Per estrarli dalla manopola premere attraverso gli appositi fori posti sul retro della manopola stessa (vedi disegno). Posizionare il termometro blu sul ramo di ritorno e il termometro rosso sul ramo di andata.
- (3) - Ruotare il by-pass e posizionarlo con la freccia rivolta verso il ramo di ritorno.
- (4) - Inserire la valvola di non ritorno nella valvola a sfera sul ramo di ritorno (vedi le istruzioni in alto).

- (A) - Valvola a sfera sul ramo di mandata (termometro con anello rosso)
- (B) - Valvola a sfera sul ramo di ritorno (termometro con anello blu) con VNR.

Modelli con valvole miscelatrici M3 e M4: per invertire il posizionamento delle valvole miscelatrici seguire le istruzioni riportate sull'apposito foglio.

