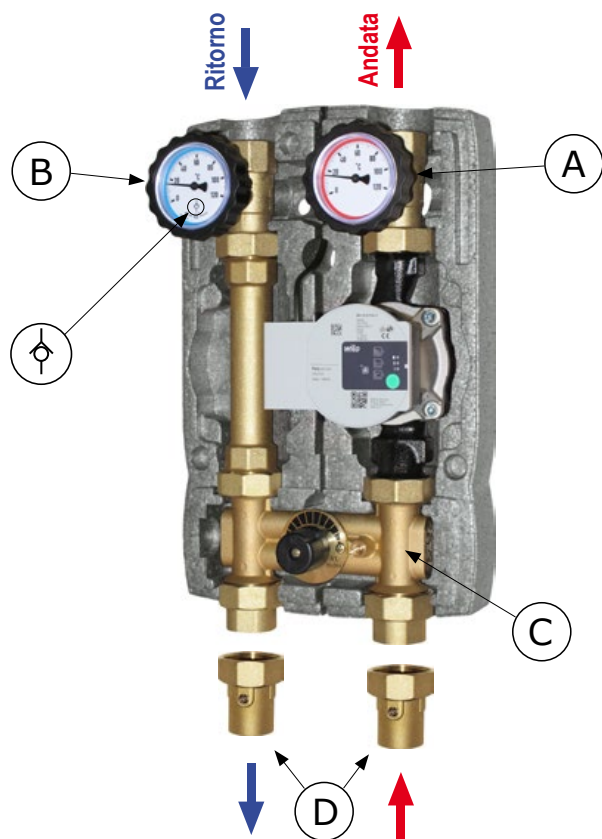


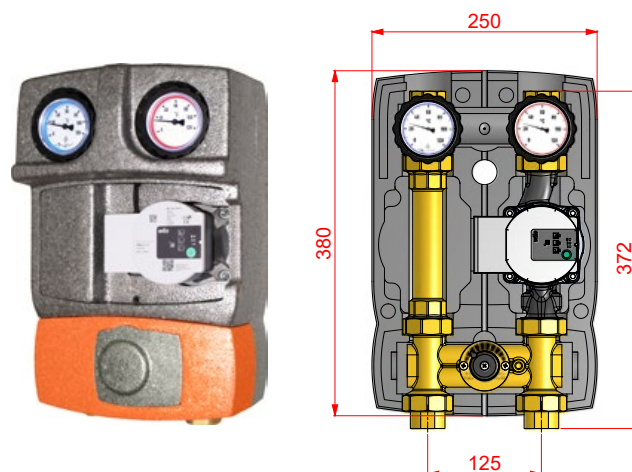


Istruzioni per l'installazione



DIMENSIONI

Isolamento in PPE: Il guscio isolante comprende un inserto centrale che avvolge il circolatore e prevede un passaggio per il cavo del circolatore. Sono disponibili uscite per il passaggio cavi verso la parte alta e la parte bassa dell'isolamento. *Dimensioni: 250x380x170 mm.*



MANUTENZIONE

Si consiglia di installare prima del modulo idraulico due valvole a sfera di isolamento (D) (opzionali) per consentire un'agevole manutenzione o sostituzione dei componenti del gruppo. In questo caso chiudere le valvole (A), (B) e (D) ruotando i rispettivi comandi in senso orario. Terminata la manutenzione, riaprire le valvole a sfera e ripristinare la pressione dell'impianto.

VALVOLA DI NON RITORNO 20 mbar

Sempre presente nella valvola a sfera (B) del ramo di ritorno, evita la circolazione naturale del fluido (effetto termosifone). Per escludere la valvola di non ritorno ruotare la manopola di 45° in senso orario dalla posizione di apertura.



CARATTERISTICHE TECNICHE

PN 10. Temperatura massima 110°C (gruppo senza circolatore)
Connessioni esterne disponibili: 1" Femmina.

CAMPO D'IMPIEGO

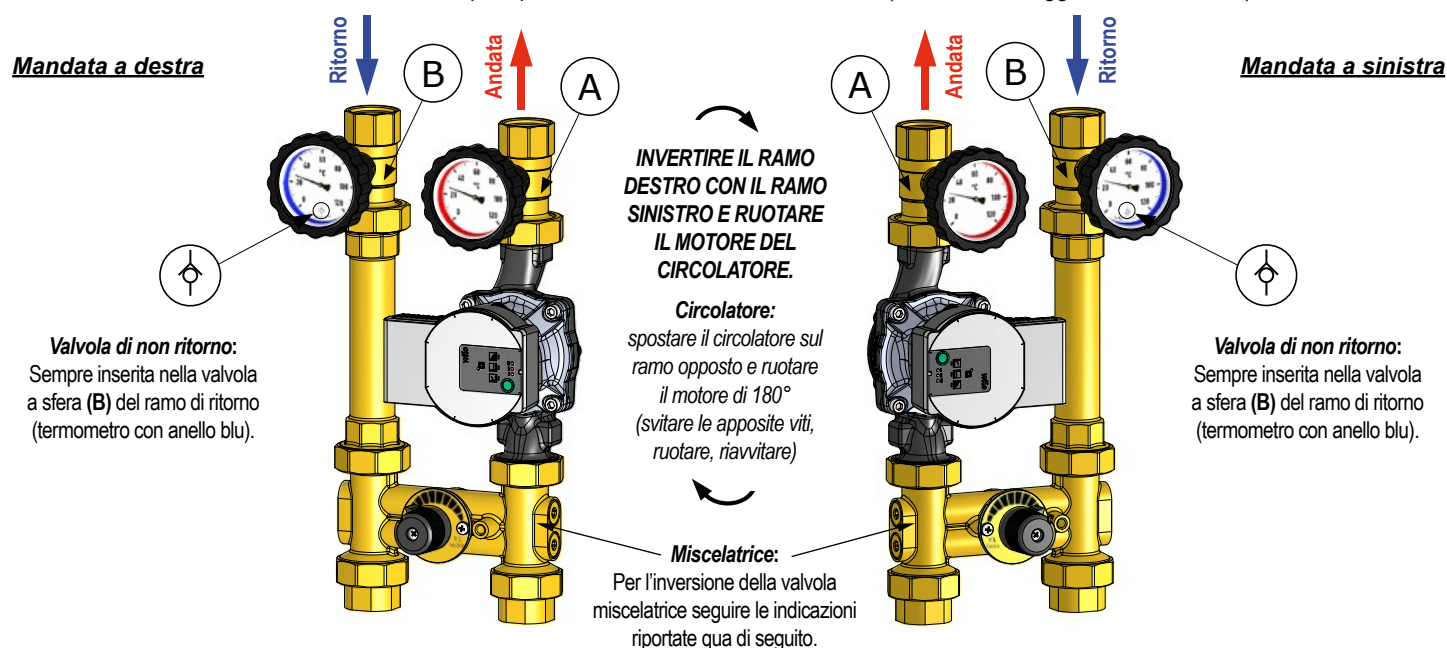
Per potenze fino a 28 kW (con Δt 20 K) e portata massima di 1200 l/h. Valore Kvs: 5,0.

Dati indicativi calcolati con un circolatore di prevalenza 6 m. Per un dimensionamento preciso o portate superiori, fare riferimento ai diagrammi dei circolatori.

MODULI IDRAULICI MISCELATI M2 MIX4 - SERIE DN25

REVERSIBILITA' DEL MODULO IDRAULICO. MANDATA A SINISTRA.

Tutti i moduli idraulici **M2 MIX4** sono reversibili per spostare il ramo di mandata da destra (esecuzione maggiormente richiesta) a mandata sinistra.



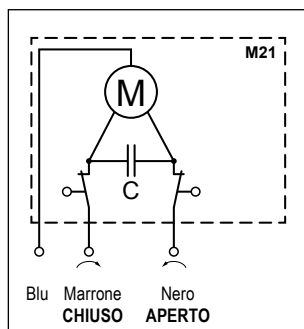
- (A) Valvola a sfera sul ramo di mandata (termometro con anello rosso)
(B) Valvola a sfera sul ramo di ritorno (termometro con anello blu) con valvola di non ritorno.

INDICAZIONI PER LA CONNESSIONE DI UN SERVOMOTORE E PER L'INVERSIONE DELLA MISCELATRICE

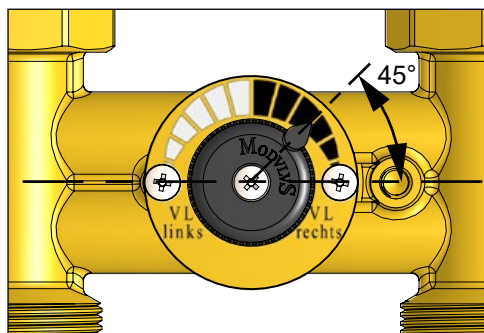
Conversione della valvola miscelatrice da mandata destra a sinistra. Posizionare l'indicatore della manopola sulla scala "VL links" per la mandata a sinistra, oppure sulla scala "VL rechts" per la mandata a destra.

Montaggio di un servomotore. Definito il lato di mandata (VL links o VL rechts), ruotare la manopola posizionandola con un angolo di 45° come evidenziato nelle figure in basso; rimuovere la manopola (avendo cura di non ruotare l'asta) e montare il servomotore mediante l'apposito kit incluso nella sua confezione.

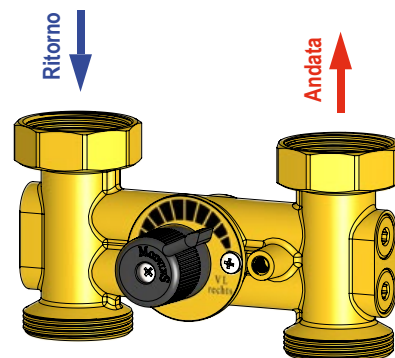
Mandata a destra



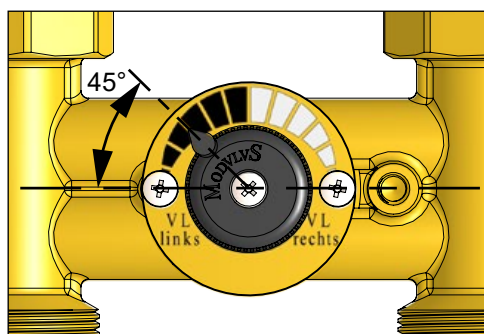
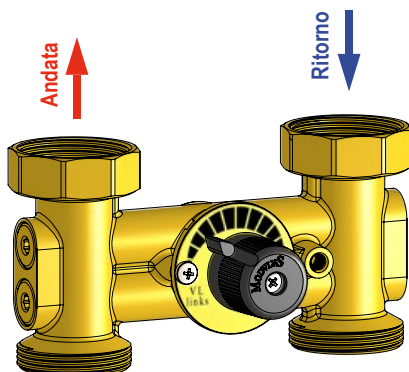
Montaggio servomotore: posizionamento a 45° dell'asta e connessioni elettriche



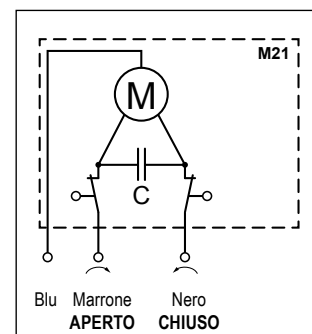
Mandata a Destra: regolazione all'interno della scala colorata di nero.



Mandata a sinistra



Mandata a Sinistra: regolazione all'interno della scala colorata di nero.



Montaggio servomotore: posizionamento a 45° dell'asta e connessioni elettriche