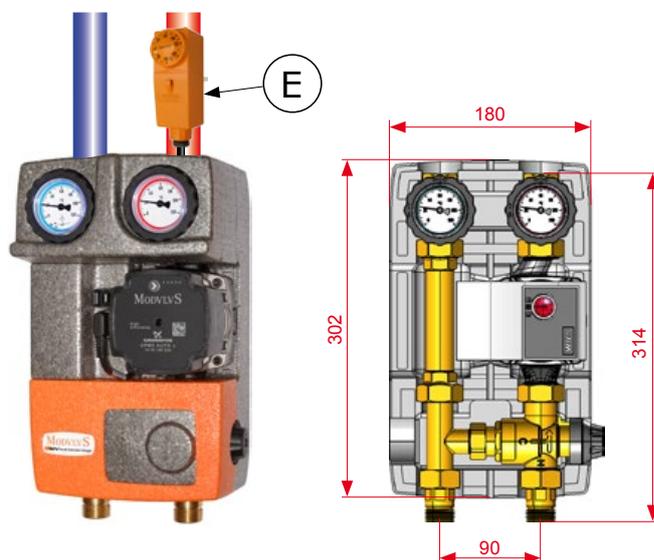


DIMENSIONI

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

Dimensioni: 180x302x142 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. In caso di acqua particolarmente sporca è possibile pulire la cartuccia della valvola termostatica senza perderne la taratura (Fig. 1). Terminata la manutenzione, riaprire le valvole a sfera e ripristinare la pressione dell'impianto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PN 10. Temperatura massima 110°C

Conessioni:

- al generatore o collettore con codolo girevole 3/4" Maschio.
- verso l'utenza 3/4" Femmina.

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.



CAMPO D'IMPIEGO

Fare riferimento alla tabella sottostante.



SICUREZZA: Si consiglia di installare sempre un termostato di sicurezza (E) sul tubo di mandata per evitare sovratemperature.

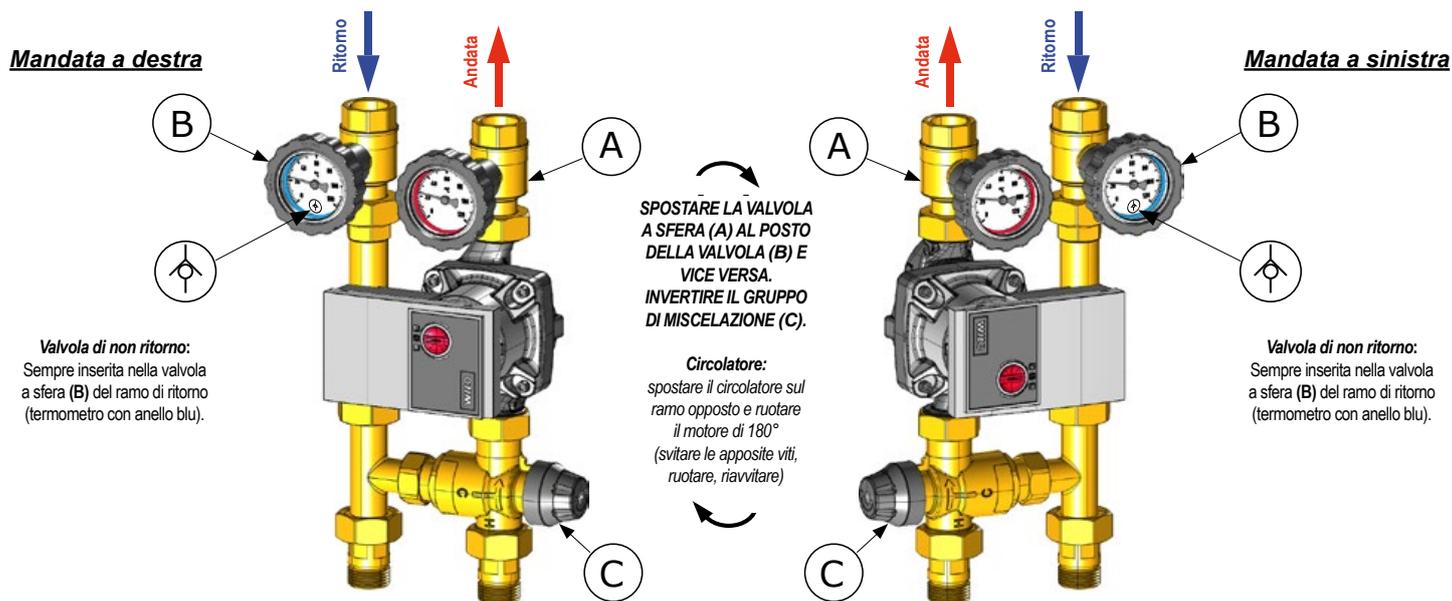
Dati indicativi per applicazioni in impianti sottopavimento e radiatori							
Modello	Campo di regolazione	Δt	Kvs	Potenza e portata indicative dell'impianto	Circolatore consigliato	Prevalenza residua	Dimensioni indicative impianto sottopavimento
F1	20-45°C	8 K	2,0	4,5 kW - 500 l/h	Wilo Yonos Para RS 15/6	5 mH ₂ O	Fino a 50 m ²
F2	45-70°C	20 K	2,0	11 kW - 500 l/h	Wilo Yonos Para RS 15/6	5 mH ₂ O	-
F1	20-45°C	8 K	2,0	9 kW - 1000 l/h	Wilo Yonos Para RS 15/7,5	5 mH ₂ O	Da 50 m ² a 100 m ²
F2	45-70°C	20 K	2,0	22 kW - 1000 l/h	Wilo Yonos Para RS 15/7,5	5 mH ₂ O	-

Temperature di riferimento: Modello F1: T_H: 55°C ; T_c: 24°C ; T_{Mix}: 32°C - Modello F2: T_H: 75°C ; T_c: 40°C ; T_{Mix}: 55°C

MODULI IDRAULICI MISCELATI M2 FIX3 - SERIE DN20

REVERSIBILITA' DEL MODULO IDRAULICO. MANDATA A SINISTRA.

Tutti i moduli idraulici **M2 FIX3** 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.



ATTENZIONE: Il miscelatore termostatico (C) può essere smontato per manutenzione. Allentare le 3 calotte ed indietreggiare quella del ricircolo. Estrarre la guarnizione e fare ruotare il corpo del miscelatore in modo da accedere comodamente alla cartuccia. Svitare il manicotto filettato con esagono 33 mm con una chiave appropriata. Estrarre i componenti, pulire lubrificare e rimontare rispettando la sequenza della **Figura 1**. Avvitare il manicotto e ripristinare la coppia di serraggio a 40 Nm. Riposizionare il miscelatore sostituendo eventualmente le guarnizioni danneggiate. Bloccare le 3 calotte.

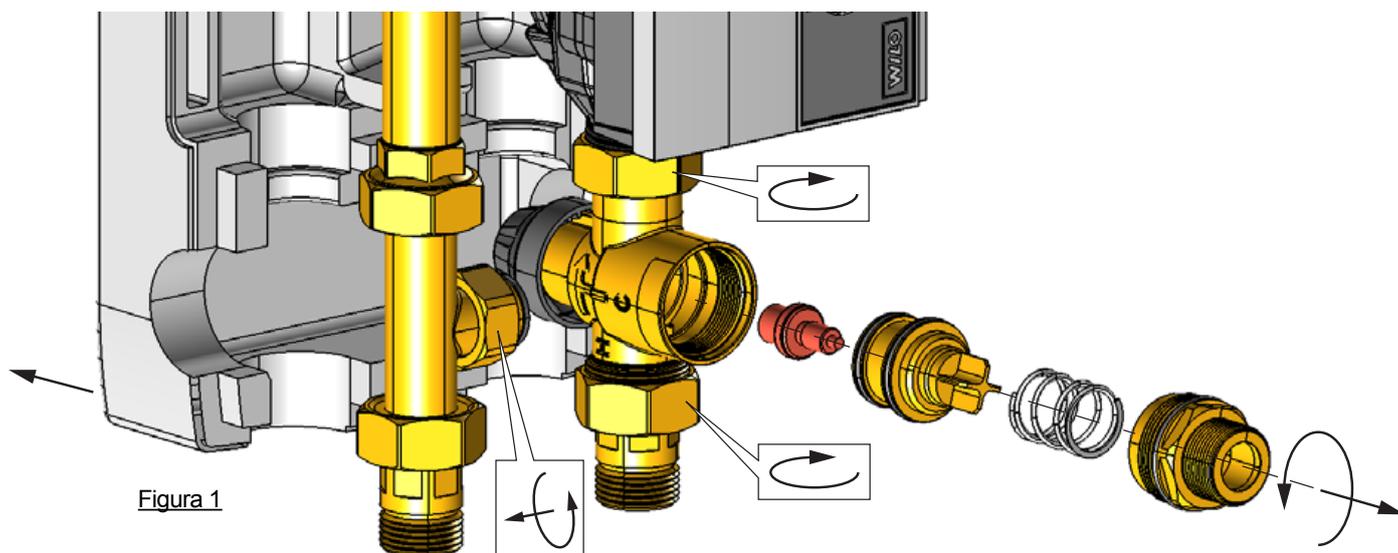


Figura 1



MISCELATORE TERMOSTATICO:

Il sensore del miscelatore termostatico MultiMix può all'occorrenza chiudere completamente l'ingresso del ricircolo (porta C). Questa particolarità consente al gruppo di poter fornire la massima temperatura di mandata, pari a quella dell'acqua calda in ingresso (porta H). Richiedendo temperature inferiori, per garantire una miscelazione regolare e continua, è necessario che la temperatura dell'acqua calda in ingresso sia maggiore di 3÷5 K rispetto al valore desiderato per l'uscita miscelata.