

## Uponor Fluvia Move Gruppo pompa MPG-10-B-W



### Descrizione capitolare

Regolazione monoblocco per impianti di climatizzazione radiante, da installarsi all'interno delle cassette di contenimento del collettore. Senza attuatore e senza regolazione. Collegato al controllo di un regolatore esterno oppure al regolatore della temperatura di mandata Smatrix Move.

Composto da:

- Valvola miscelatrice 3 vie, motorizzata  
Kvs 4,3
- Pompa (WILO Yonos Para 15/6 RKA)  
Q: 0,1-2,5 m<sup>3</sup>/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
- Controllo della pressione proporzionale
- Valvola a sfera + valvola di bilanciamento sul circuito primario
- Connessione G1 (MT) sul circuito secondario

Massima temperatura circuito primario: 90°C  
Massima temperatura circuito secondario: 60°C  
Pressione massima: 6 bar

## Gamma

---

| Codice         | Descrizione                                | Cfz | um | Appl.      |
|----------------|--|-----|----|------------|
| <b>1078307</b> | Uponor Fluvia Move Gruppo pompa MPG-10-B-W | 1   | PZ | <b>HUH</b> |

## Peculiarità

---

Uponor Fluvia Move MPG-10-A-W è un gruppo pompa con regolazione climatica della temperatura di mandata progettato per essere utilizzato con i sistemi Uponor di riscaldamento e raffrescamento radiante.

Il gruppo pompa viene abbinato ad Uponor Smatrix Move, costituito da un'unità base, una sonda di temperatura esterna con cavo e una sonda di mandata/ritorno. L'unità base gestisce la temperatura dell'acqua di mandata controllando una valvola miscelatrice per mezzo di un attuatore. Inoltre, può controllare una pompa di ricircolo opzionale. E' inoltre possibile controllare un impianto di raffrescamento radiante aggiungendo un'antenna esterna ed un termostato digitale programmabile Smatrix Wave T-168.

Il riscaldamento a pavimento fornisce un clima piacevole e grazie alle basse temperature si ottiene un effetto positivo sull'efficienza della fonte di calore (es. pompe di calore) garantendo quindi un risparmio energetico. La temperatura dell'acqua nelle tubazioni infatti è normalmente solo pochi gradi più elevata rispetto alla temperatura ambiente.

Il gruppo pompa è stato appositamente progettato per facilitare la connessione sul collettore per il riscaldamento/raffrescamento radiante consentendo una rapida installazione in cantiere. Ulteriore vantaggio: grazie al collegamento verticale delle valvole, il gruppo pompa è stato progettato per un'installazione centrale invisibile, come per esempio in una cassetta a parete/armadio a muro.

**Uponor**

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

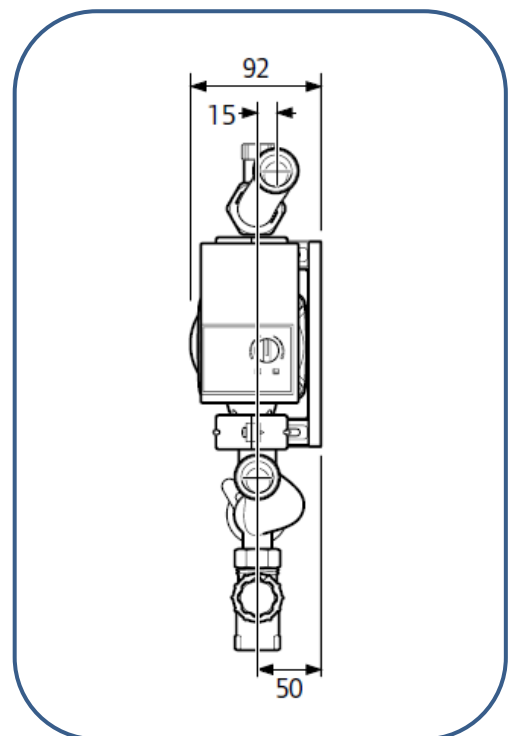
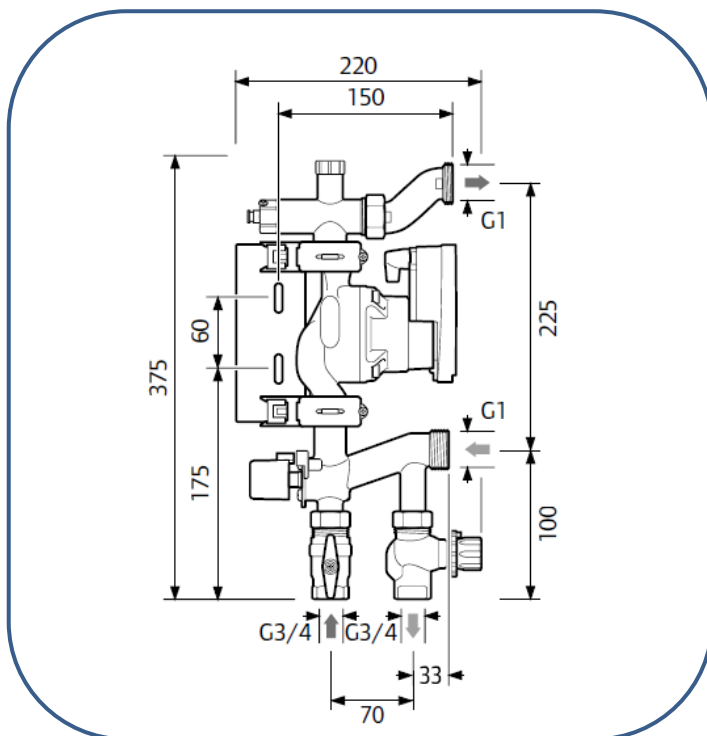
[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Sede di Vimercate  
Via Torri Bianche, 3  
20871 - Vimercate (MB)

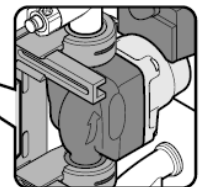
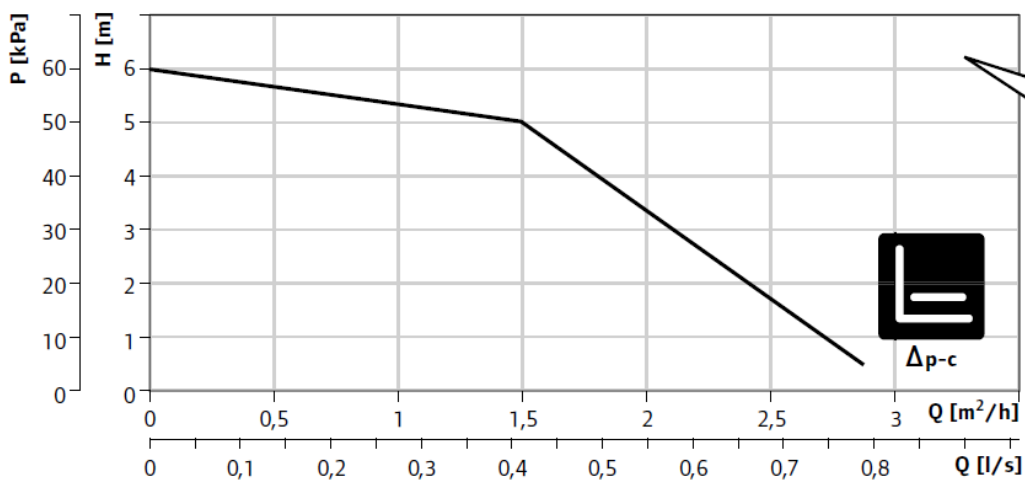
Numero Verde  
**800-121876**

Magazzino  
Via A. Meucci, 364  
45021 – Badia Polesine (RO)

## Ingombri



## Diagramma pompa



**uponor**

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

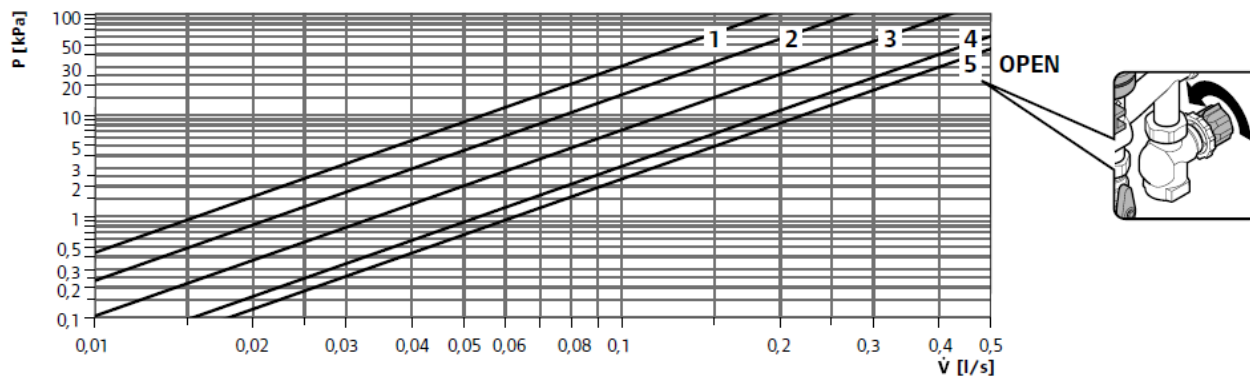
Sede di Vimercate  
Via Torri Bianche, 3  
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde  
**800-121876**

Magazzino  
Via A. Meucci, 364  
45021 – Badia Polesine (RO)

## Primario e valvola di ritorno

Pre-impostazione della valvola di ritorno del numero di giri da valvola chiusa.



## Dati tecnici

| Descrizione                            | Uponor Fluvia Move Gruppo pompa MPG-10-A-W                                  |
|--|---|
| Potenza Max - $Q_{max}$                | $\leq 10$ KW  |
| Modello pompa                          | WILO Yonos Para 15/6 RKA  |
| Temperatura Secondario $\theta_{sec}$  | 15-55°C   |
| Pressione massima $P_{max}$            | 6 bar   |
| Valore kvs valv. bilanciamento ritorno | 5,0 m <sup>3</sup> /h   |
| Conessioni secondario                  | G1A per connessione ai collettori Uponor circuito di riscaldamento radiante |