

## Uponor Fluvia Move Gruppo pompa CPG-15-A-W



### Descrizione capitolare

Regolazione climatica monoblocco per impianti di climatizzazione radiante, da installarsi in centrale termica. I componenti della regolazione sono forniti premontati e cablati con il controllo della temperatura di mandata Smatrix Move.

Composto da:

- Uponor Smatrix Move regolatore climatico
- Sensore di temperatura esterna (da installare in cantiere)
- Sensore di temperatura di mandata dell'acqua
- Valvola miscelatrice 3 vie, motorizzata Kvs 6,3
- Pompa (Wilo Yonos Para 25/6 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
- Sensore di temperatura di mandata
- Sensore di temperatura esterna (da installare in cantiere)

Massima temperatura circuito primario: 90°C

Massima temperatura circuito secondario: 60°C

Pressione massima: 6 bar

## Gamma

Codice	Descrizione	Cfz	um	Appl.
1078308	Uponor Fluvia Move Gruppo pompa CPG-15-A-W	1	PZ	HUH

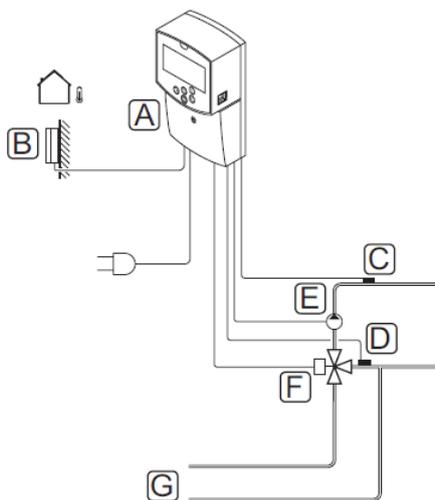
## Peculiarità

Uponor Fluvia Move CPG-15-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 da centrale 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.

## Uponor Smatrix Move



Pos.	Descrizione
A	Uponor Smatrix Move Controller HX-157 Cablato (unità base X-157)
B	Uponor Smatrix Sensor Outdoor S-1XX (sonda di temperatura esterna S-1XX)
C	Uponor Smatrix Move Sensor Supply/Return S-152 (sonda di ritorno S-152)
D	Uponor Smatrix Move Sensor Supply/Return S-152 (sonda di mandata S-152)
E	Pompa di ricircolo
F	Valvola miscelatrice
G	Tubi alla/dalla sorgente di riscaldamento

**Uponor**

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

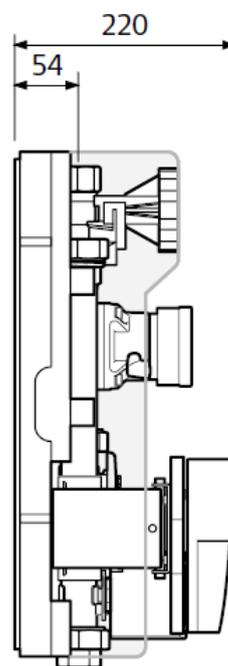
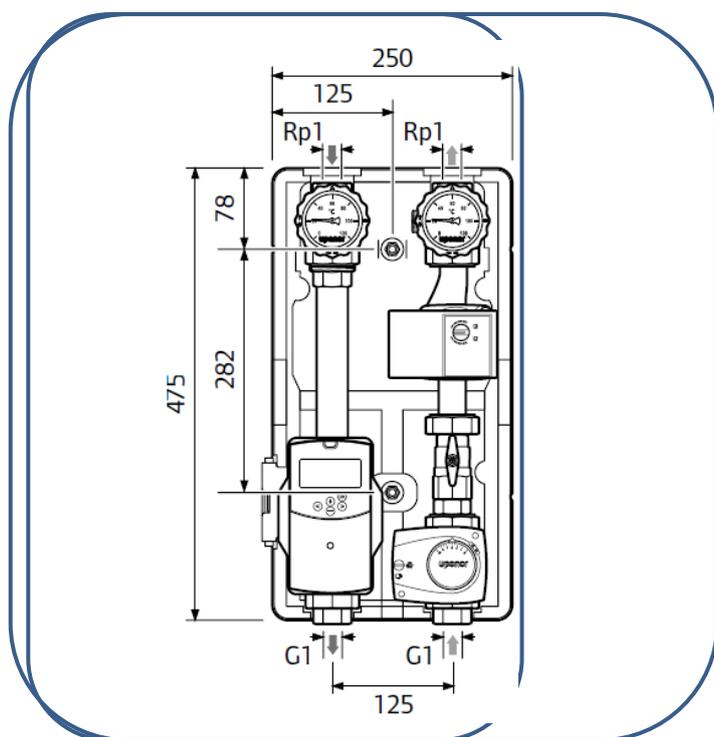
Numero Verde  
**800-121876**

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

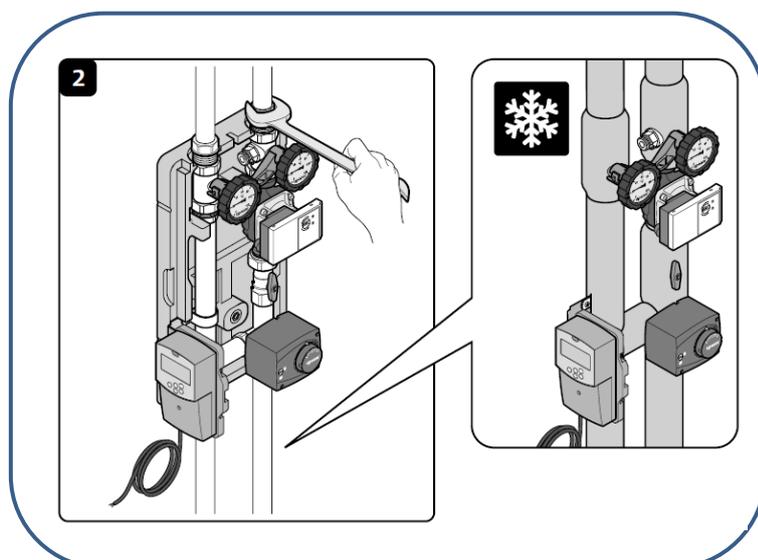
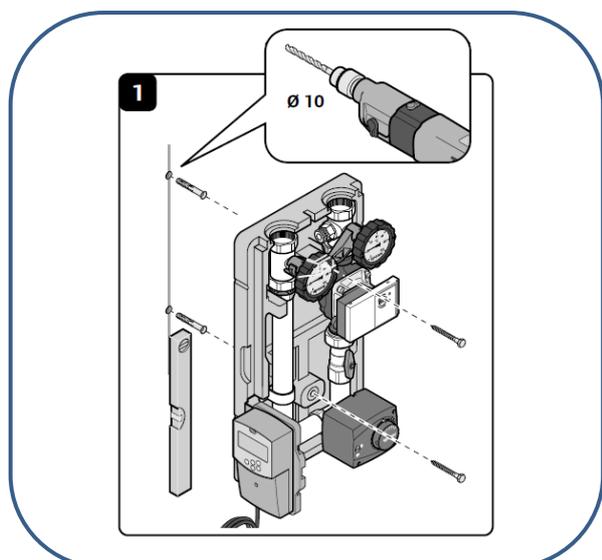
Sede di Vimercate  
Viale J.F. Kennedy, 19  
20871 - Vimercate (MB)

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

## Ingombri



## Collegamenti



**uponor**

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

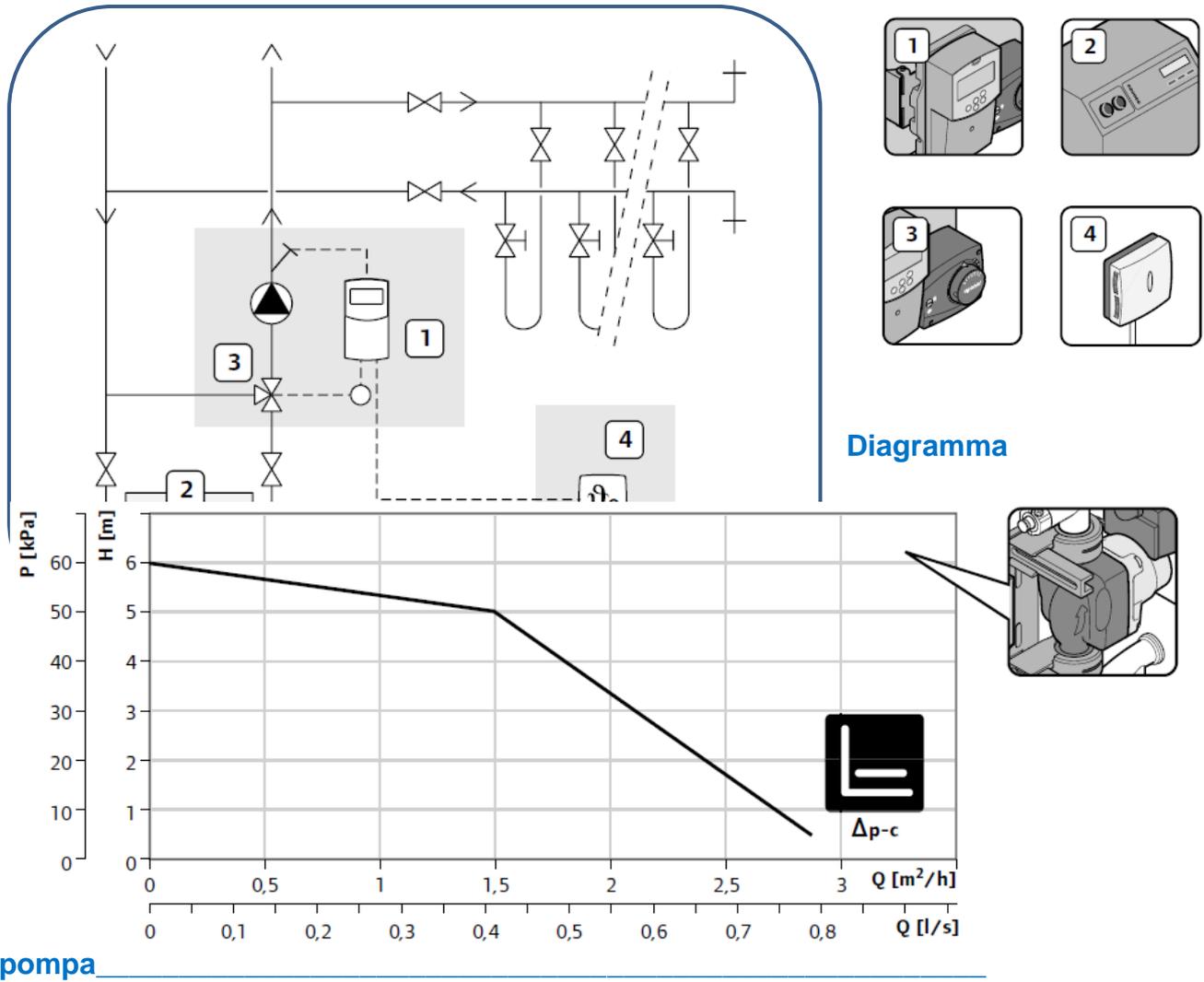
Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

Sede di Vimercate  
Viale J.F. Kennedy, 19  
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde  
**800-121876**

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

## Circuito idraulico



## Particolare Valvola Miscelatrice a 3 vie Motorizzata

**Uponor**

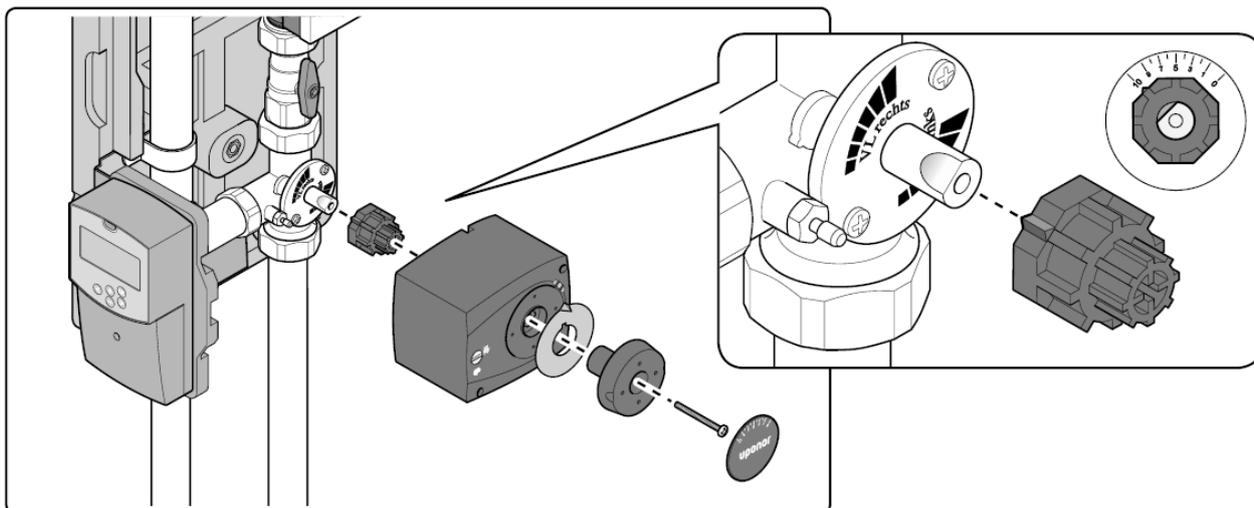
Tel. +39 039 635821  
 Fax +39 039 6084269  
 Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

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

Sede di Vimercate  
 Viale J.F. Kennedy, 19  
 20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde  
**800-121876**

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



## Dati tecnici

Descrizione	Uponor Fluvia Move Gruppo pompa CPG-15-A-W
Potenza Max - Q <sub>max</sub>	15 KW
Modello pompa	WILO Yonos Para 25/6 RKA
Temperatura Secondario $\theta_{sec}$	15-55°C
Pressione massima P <sub>max</sub>	6 bar
Valore Miscelatrice Motorizzata kvs	6,3 m <sup>3</sup> /h
Valore kvs valv. ritorno	2,7 m <sup>3</sup> /h
Conessioni secondario	G1A per connessione ai collettori Uponor circuito di riscaldamento radiante

**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  
 Viale J.F. Kennedy, 19  
 20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde  
**800-121876**

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