

SISTEMAS PRECONFIGURADOS

PARA CENTRALES TÉRMICAS

GRUPO DE IMPULSIÓN CON VÁLVULA MEZCLADORA MOTORIZADA PARA REGULACIÓN CLIMÁTICA

Ref. 03G
Ref. 03G/B

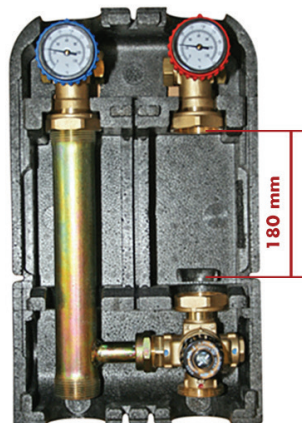
- Grupo de impulsión que permite la circulación del fluido de transferencia de calor desde el circuito primario, realizando el ajuste de la temperatura del fluido de transferencia de calor a través de la ayuda de una válvula de mezcladora motorizable.

- Este grupo de distribución es óptimo para servir a los sistemas de calefacción por suelo radiante/ refrescante cuya temperatura de impulsión varía en función de la temperatura interna o de la temperatura exterior (regulación climática).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Válvula de esfera y de retención:
Cuerpo: Latón UNE EN 12164
Juntas de estanqueidad: PTFE, EPDM
- Válvula mezcladora motorizada:
Cuerpo: Latón UNE EN 12164
Juntas de estanqueidad: EPDM
- Bomba:
Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 180
Cuerpo: Hierro fundido
- Aislamiento térmico:
Cuerpo: EPP
Densidad: 60 kg/m³,
Conduct. térmica: 0,039 W/m·K (20°C)
Conduct. térmica: 0,041W/m·K (40°C)

Ref. 03G

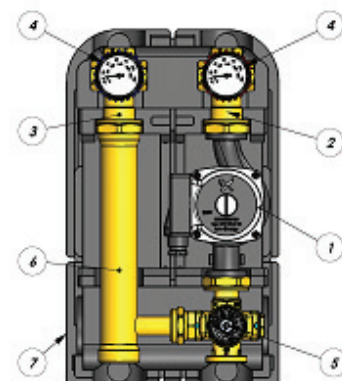
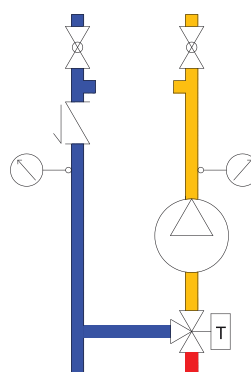


Sin bomba

Ref. 03G/B



Con bomba



COMPONENTES

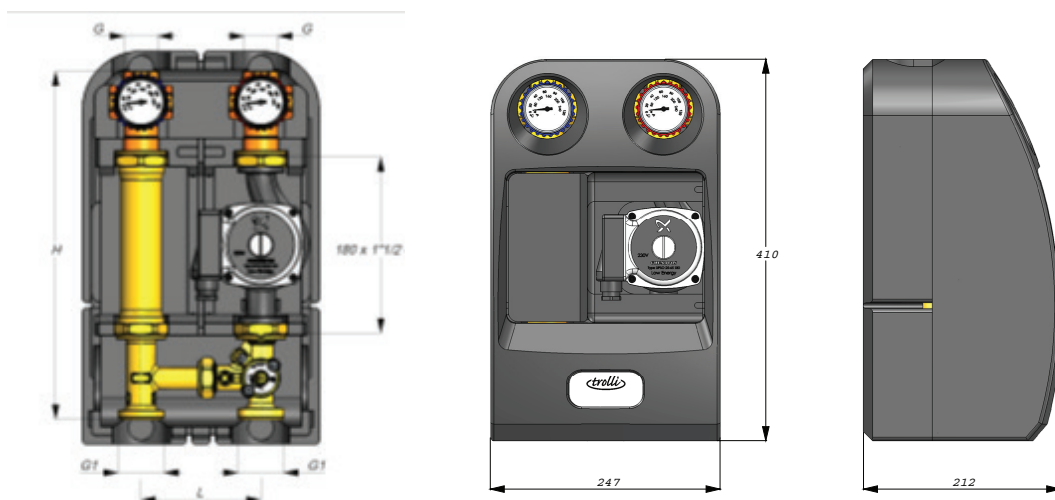
1	Bomba de recirculación: Grundfos UPM3 AUTO L 25 70 180
2	Válvula de esfera.
3	Válvula de esfera con válvula de retención.
4	Termómetro.
5	Válvula mezcladora motorizable.
6	Prolongador con bypass.
7	Aislamiento térmico.

GRUPO DE IMPULSIÓN CON VÁLVULA MEZCLADORA MOTORIZADA PARA REGULACIÓN CLIMÁTICA

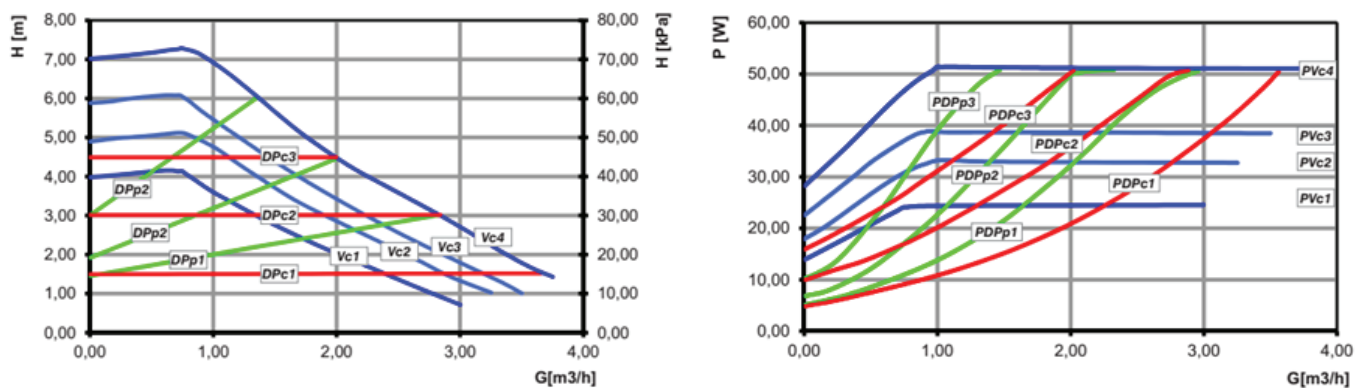
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura máxima de uso: 90 °C
- Presión máxima de trabajo: 10 bares
- Rosca hembra: UNE EN 10226-1
- Rosca macho: UNE-EN ISO 228-1
- Líquidos: agua, agua glicolada (max 30%)
- Rango de medida de termómetros: 0-120°C

Ref.	G	G1	L mm.	H mm.	Bomba	Peso Kg
03G	G 1" F	G 1 1/2" M	125	363	Sin Bomba	4,05
03G/B	G 1" F	G 1 1/2" M	125	363	Grundfos UPM3	6,70



CURVA CARACTERÍSTICA DE BOMBA GRUNDFOS UPM3 L 25 70



Vci: Velocidad constante

DPpi: Presión proporcional

DPci: Presión constante

PVci: Potencia absorbida a velocidad constante.

PDPpi: Potencia absorbida a presión proporcional.

PDPci: Potencia absorbida a presión constante