

GRUPO DE BOMBEO MONOCOLUMNA

El sistema de bombeo con carcasa aislante para instalaciones solares, destaca por su instalación rápida y sencilla, tanto en pared como directamente sobre el acumulador.



Informação Técnica de Produto

- Todas las conexiones están hechas de latón.
- Válvula de corte-antirretorno con una pérdida de carga 200 mm.c.a.
- Válvula de seguridad a 6 bar, manómetro resistente a altas temperaturas y regulable de 0-6 bar, unión roscada para la conexión con el vaso de expansión.
- 2 válvulas KFE (una en el caudalímetro y otra en el grupo de seguridad) permite el llenado y drenaje de todo el sistema.
- Termómetro metalizado (0-160°C) con vaina de inmersión incorporada a la válvula de corte-antirretorno.
- Caudalímetro con limitador de flujo incorporado.
- Mínimas pérdidas de calor gracias al aislamiento de las conexiones con EPP, excelente ventilación y refrigeración de las bombas.
- **Accesorio opcional: conjunto de conexión vaso de expansión de 3/4".**

REFERÊNCIA

01070111/100693 Grupo de bombeo monocolumna 15-60

01070400/100692 Conjunto de conexión vaso de expansión de 3/4"

Campo de Colectores máximo recomendado según caudal de operación:

12 l/hm² de Colector: Para una superficie del campo de Colectores máxima de 65 m².

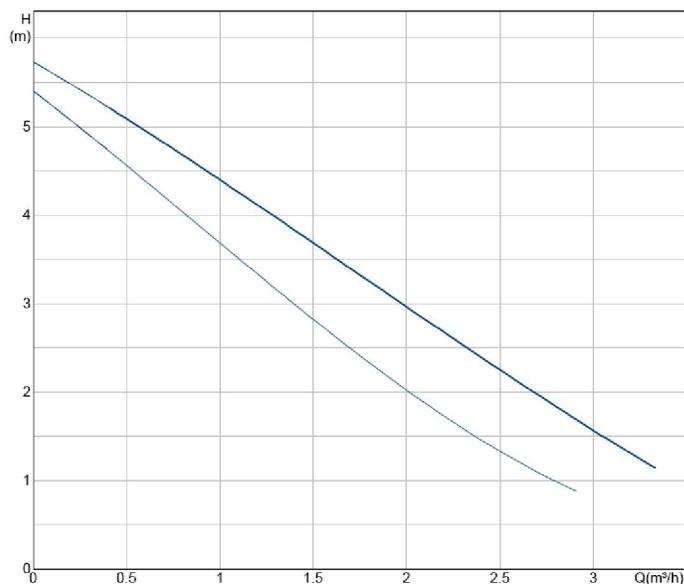
30 l/hm² de Colector: Para una superficie del campo de Colectores máxima de 26 m².

50 l/hm² de Colector: Para una superficie del campo de Colectores máxima de 18 m².

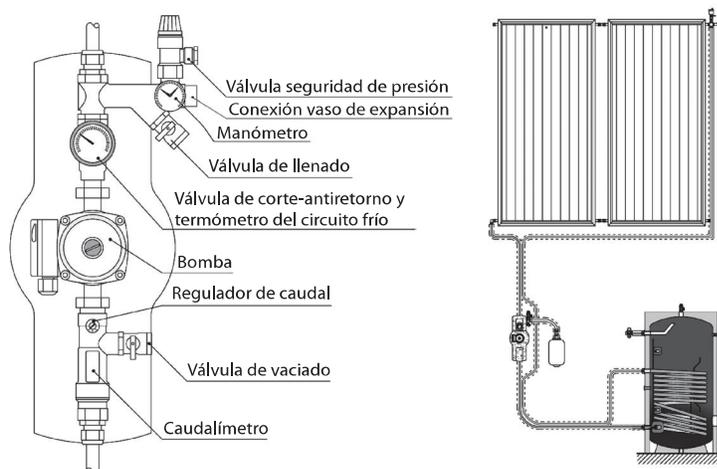
DATOS TÉCNICOS

Dimensões	DN 20 3/4"
Conexiones	Latón
Cerramientos	EPDM
Aislamiento	EPP (Polipropileno expandido)
Válvulas de purgado	PPS modificado
Presión máxima	10 bar
Temperatura máxima	130°C, temporalmente hasta 160°C
Válvulas de purgado	200 mm.c.a. de pérdida de carga
Rango del caudalímetro	1 – 13 l/min
Válvulas de seguridad	6 bar para circuito primario
Manómetro	0-6 bar, resistente a altas temperaturas
Termómetro	0-160°C, metalizado
Conexiones	18 mm. con anillo opresor
Anchura del aislamiento	210 mm
Altura del aislamiento	480 mm

CURVA DE RENDIMIENTO DE GRUPO DE BOMBEO MONOCOLUMNA



ESQUEMA DE GRUPO DE BOMBEO MONOCOLUMNA



GRUPO DE BOMBEO BICOLUMNA

El sistema de bombeo con carcasa aislante para instalaciones solares, destaca por su instalación rápida y sencilla, tanto en pared como directamente sobre el acumulador.



Informação Técnica de Produto

- Todas las conexiones están hechas de latón.
- Válvulas de corte fácilmente extraíbles y con conexión para las sondas de temperatura.
- Válvula de corte-antirretorno en la impulsión y en el retorno, válvula de corte ajustable, con una pérdida de carga de 2 x 200 mm.c.a.
- Válvula de seguridad a 6 bar, manómetro resistente a altas temperaturas y regulable de 0-6 bar, unión roscada para la conexión con el vaso de expansión.
- 2 válvulas KFE (uno en el caudalímetro y otra en el grupo de seguridad) permite el llenado y drenaje del circuito primario.
- Termómetro metalizado (0-160 °C) con vaina de inmersión incorporada a la válvula de corte
- Caudalímetro con limitador de flujo incorporado
- Mínimas pérdidas de calor gracias al aislamiento de las conexiones con EPP, excelente ventilación y refrigeración de las bombas.
- **Incluye conjunto de conexión vaso de expansión de 3/4".**

REFERÊNCIA

01070111/100695 Grupo de bombeo monocolumna 15-60

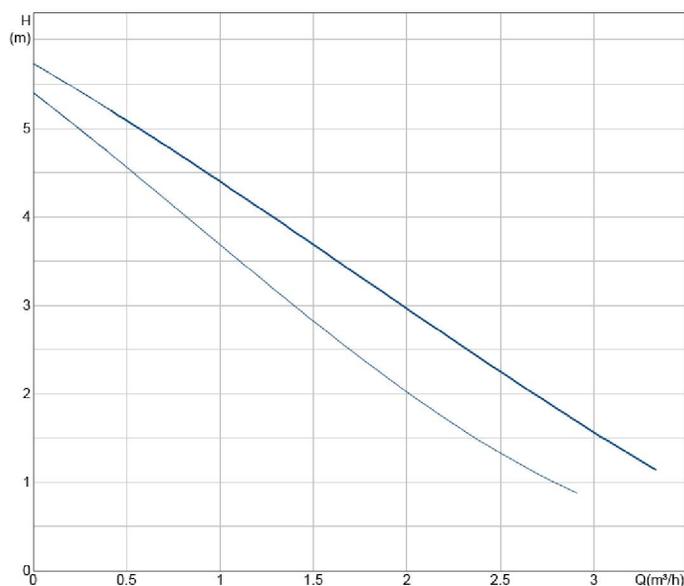
Campo de Colectores máximo recomendado según caudal de operación:

- 12 l/hm² de Colector: Para una superficie del campo de Colectores máxima de 65 m².
- 30 l/hm² de Colector: Para una superficie del campo de Colectores máxima de 26 m².
- 50 l/hm² de Colector: Para una superficie del campo de Colectores máxima de 18 m².

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	DN 20 3/4"
Conexiones	Latón
Cerramientos	EPDM
Aislamiento	EPP (Polipropileno expandido)
Válvulas de purgado	PPS modificado
Presión máxima	10 bar
Temperatura máxima	130°C, temporalmente hasta 160°C
Válvulas de corte-antirretorno	2 x 200 mm.c.a. de pérdida de carga en el primario, total: 400 mm.c.a. de pérdida de carga
Válvulas de seguridad	6 bar para circuito primario
Manómetro	0-6 bar, resistente a altas temperaturas
Termómetro	0-160°C
Conexiones	18 mm con anillo opresor
Distancia al centro	125 mm
Anchura del aislamiento	300 mm
Altura del aislamiento	480 mm

CURVA DE RENDIMIENTO DE GRUPO DE BOMBEO BICOLUMNA



ESQUEMA DE GRUPO DE BOMBEO BICOLUMNA

