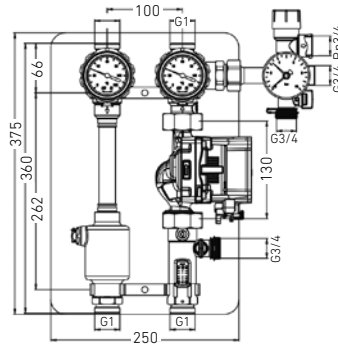


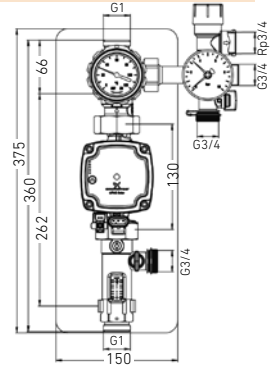
Grupo Hidráulico



Incluye: Circulador de alta eficiencia, separador de aire, termómetros de ida y retorno, válvula de seguridad, manómetro, caudalímetro y llaves de vaciado y llenado.



Incluye: Circulador de alta eficiencia, termómetro, válvula de seguridad, manómetro, caudalímetro y llaves de vaciado y llenado.

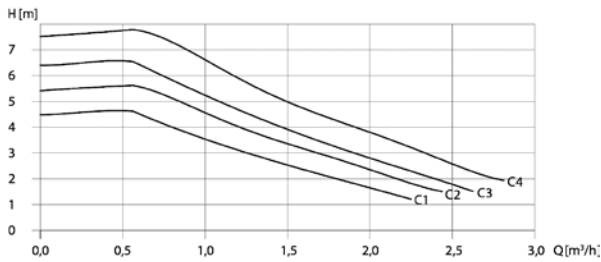


Solar Hydraulic 15

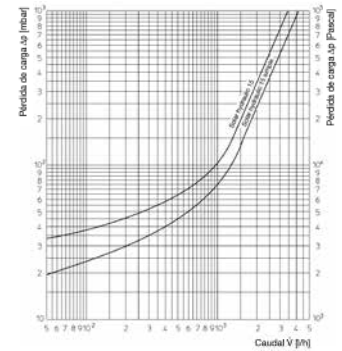
Solar Hydraulic 15 Simple

	SH 15	Soporte Vaso Expansión	SH 15 Simple	Soporte Vaso Expansión
Referencia	7221623	144940121	7221628	144940121
PVP	462 €	66 €	383 €	66 €

Curva característica del circulador



Pérdida de carga del grupo hidráulico

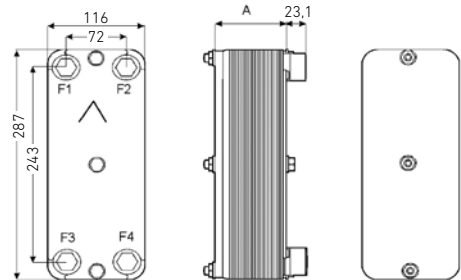


Intercambiador de placas M10H



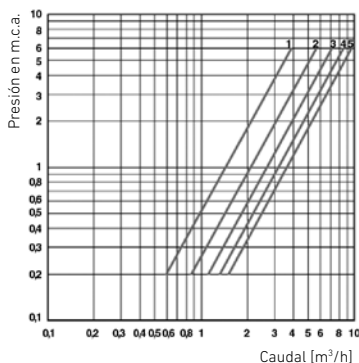
Placas desmontables, fabricado en AISI 316. P. máx. 10 bar. T. máx. 100°C

- F1 - Salida circuito secundario a 1"
- F2 - Entrada circuito primario a 1"
- F3 - Entrada circuito secundario a 1"
- F4 - Salida circuito primario a 1"



	M10H 20	M10H 30	M10H 40	M10H 50	M10H 60
Cota A (mm)	65,7	88,5	111	134	157
Referencia	144940107	144940108	144940043	144940044	144940045
PVP	948 €	1.149 €	1.320 €	1.579 €	1.723 €

Pérdida de carga



Características Térmicas

Aplicaciones	Piscina		ACS
	kW inicial	kW mantenimiento	kW
Primario	Agua / propileno glicol a 35%		
Salto Térmico	55°C a 45°C	55°C a 48°C	55°C a 45°C
Secundario	Agua		
Salto Térmico	15°C a 25°C	20°C a 25°C	15°C a 45°C
Pérdida de carga	≤ 3 m.c.a.		
Potencia de intercambio	kW inicial	kW mantenimiento	kW
1) M10H a 20 placas	30,23	13,95	26,16
2) M10H a 30 placas	43,02	20,93	40,70
3) M10H a 40 placas	51,74	27,91	51,74
4) M10H a 50 placas	61,63	33,14	61,63
5) M10H a 60 placas	70,93	37,79	70,35



Centrales de regulación CS10 y CS2

CS 10: Control de hasta 13 instalaciones tipo (3 relés y 4 sondas).

CS 2: Control de hasta 10 instalaciones tipo (2 relés y 3 sondas).

Líquido solar FAC 10 y FAC 20

Compuestos de propilenglicol e inhibidores de la corrosión.

FAC 10: Debe ser mezclado con agua, para -10°C mezcla 25%, para -20°C mezcla 40%, para -30°C mezcla 50%. Se suministra en garrafas de 10 l.

FAC 20: Solución premezclada protege hasta -28°C. Se suministra en garrafas de 20 l.

	CS10	CS2	FAC 10	FAC 20
Referencia	7212578	7212579	144940013	144940037
PVP	245 €	175 €	65 €	102 €



Vasoflex solar

P. máx 8 bar. P. llenado 2,5 bar. T. máx 120°C.

	18 l	25 l	35 l	50 l	80 l
Referencia	144940018	144940019	144940020	144940021	144940022
PVP	84 €	92 €	102 €	121 €	190 €



Mezclador termostático MT

Regula el ACS entre 30 y 60°C. T. máx. 90°C. P. máx. 10 bar. Caudal con $\Delta p = 1$ bar, 25 l/min para 3/4" y 27 l/min para 1"

Válvulas de seguridad

P. tarado 6 bar. T. máx. 150°C

	MT 3/4"	MT 1"	1/2"	3/4"	1"
Referencia	144940141	144940142	144940025	144940026	144940027
PVP	75 €	85 €	12,30 €	21,75 €	39,40 €



Purgador automático 1/2"

Presión máxima 10 bar
Temperatura máxima 120°C

Separador de aire Flamcovent 22

Presión máxima 10 bar
Temperatura máxima 200°C

Tubería flexible acero inoxidable

Sistema rápido de doble tubería de acero inoxidable flexible, preaislada, que incluye el cable del sensor de temperatura, 4 rácores de unión y 4 abrazaderas

	DN 16 x 15 m	DN 20 x 15 m	4 Abrazaderas DN 16	4 Abrazaderas DN 20
Referencia	144940024	144940023	144940135	144940137
PVP	60 €	118 €	684 €	806 €
			14,40 €	15,50 €