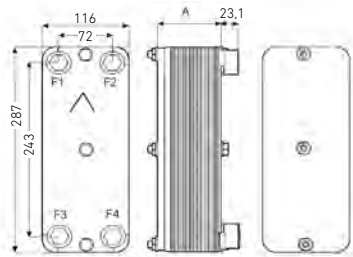




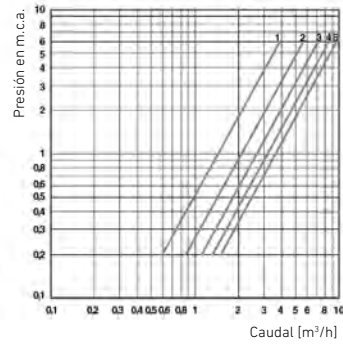
### Intercambiador de placas m10h

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	<b>144940107</b>	<b>144940108</b>	<b>144940043</b>	<b>144940044</b>	<b>144940045</b>
Precio	<b>1.126 €</b>	<b>1.364 €</b>	<b>1.568 €</b>	<b>1.875 €</b>	<b>2.045 €</b>



### Pérdida de carga



### Características Térmicas

Aplicaciones	Piscina		ACS
	Primario	Agua / propilen 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
Perdida de carga	≤ 3 m.c.a.		
Potencia de intercambio	<b>kW inicial</b>	<b>kW mantenimiento</b>	<b>kW</b>
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, CS2 y CS2 Plus

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).

CS 2 Plus: Control de hasta 4 instalaciones tipo (1 relé + 1 rele de hasta 3,6 kW y 3 sondas).

	CS10	CS2	CS2 Plus
Referencia	<b>7212578</b>	<b>7212579</b>	<b>7715260</b>
Precio	<b>267 €</b>	<b>192 €</b>	<b>213 €</b>



### 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.

	FAC 10	FAC 20
Referencia	<b>144940013</b>	<b>144940037</b>
Precio	<b>95 €</b>	<b>150 €</b>



### 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.



### Vasoflex solar

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

	MT 3/4"	MT 1"	1/2"	3/4"	1"	18 l	25 l	35 l	50 l	80 l
Referencia	<b>144940141</b>	<b>144940142</b>	<b>144940025</b>	<b>144940026</b>	<b>144940027</b>	<b>144940018</b>	<b>144940019</b>	<b>144940020</b>	<b>144940021</b>	<b>144940022</b>
Precio	<b>92 €</b>	<b>104 €</b>	<b>17 €</b>	<b>30 €</b>	<b>55 €</b>	<b>118 €</b>	<b>129 €</b>	<b>143 €</b>	<b>168 €</b>	<b>265 €</b>



### 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 rapido 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
Referencia	<b>144940024</b>	<b>144940023</b>
Precio	<b>84 €</b>	<b>165 €</b>
	<b>144940135</b>	<b>144940137</b>
Precio	<b>762 €</b>	<b>899 €</b>