

## COLECTOR MODULAR PREMONTADO DE PPSU



### DESCRIPCIÓN

**Colector modular premontado para instalaciones de climatización, de tecnopolímero, compuesto por:**

- 1 colector de impulsión con medidores de caudal (doble escala: 0,5 ÷ 5 l/min y 0,15 ÷ 1,5 GPM) con función de regulación/corte del fluido.
- 1 colector de retorno con válvulas de corte con volante manual (conexión M30 x 1,5 mm), previstas para el control electrotérmico mediante actuadores.
- 2 válvulas multifunción R269T (impulsión y retorno);
- Soportes metálicos R588FP.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### Colector de impulsión con caudalímetro

El colector de impulsión está equipado con caudalímetros con doble escala (0.5 ÷ 5 l / min y 0.15 ÷ 1.5 GPM), que también tienen la función de regular / interceptar el fluido.

Para ajustar la apertura de los circuitos, gire manualmente el anillo negro, después de quitar la tapa protectora roja.

#### Colector de retorno con válvula de interceptación con volante manual

El colector de retorno está equipado con válvulas de cierre con volante manual, preparadas para el control electrotérmico mediante los cabezales R473, R473M (normalmente cerrados), que pueden instalarse después de montar el anillo especial R453FY002 en el módulo (ver párrafo "Instalación").

#### Válvulas multifunción R269T

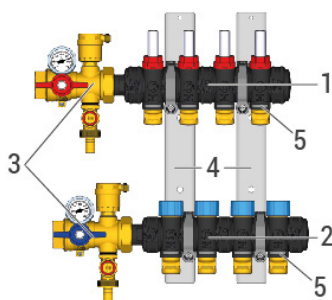
Las válvulas multifunción R269T están diseñadas para la instalación aguas arriba de las barras de distribución del colector.

#### Integran las siguientes funciones:

- Válvula de esfera de cierre;
- Purgador de aire automático dotado de válvula de interceptación;
- Grifo de carga y descarga de la instalación;
- Termómetro de contacto;
- EntradaparasondadetemperatureinmersiónØ6mm.

### COMPONENTES

1. Módulos de impulsión con caudalímetro
2. Módulos de retorno con válvula de interceptación
3. Válvula multifunción R269T
4. Soportes metálicos R588FP
5. Clip para fijación del adaptador



Códigos: AC 72 054 \_ AC 72 064

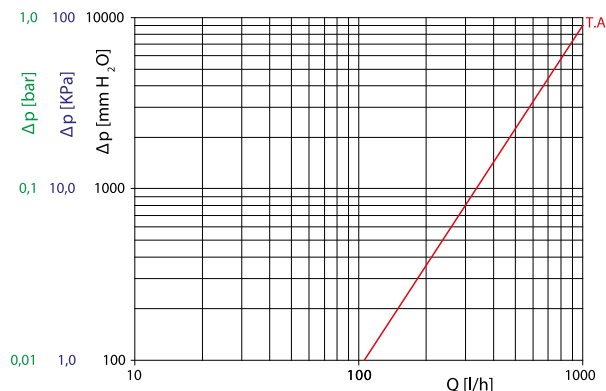
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Fluidos compatibles:** agua y soluciones glicoladas (máx. 30%)
- **Rango de temperatura:** 5 ÷ 60 °C
- **Presión máxima de funcionamiento:** 6 bar (10 bar para prueba de instalación)
- **Separación entre ejes entre las salidas:** 50 mm
- Caudalímetro con doble escala (0,5 ÷ 5 l/min y 0,15 ÷ 1,5 GPM)

### Materiales

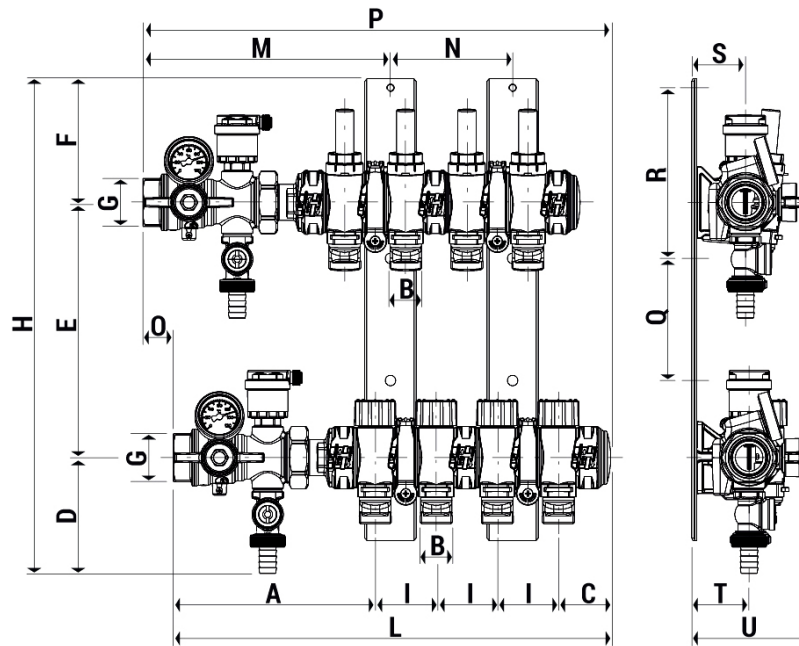
- Colectores: estructura interna y externa de tecnopolímero
- Válvulas multifunción 7750559: latón UNI EN 12165 CW617N
- Juntas: EPDM

### Pérdida de carga



Nº giros anillos del caudalímetro	T.A
Kv	1,05

**DIMENSIONES (mm)**



Código	N° salidas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Caja
AC 72 054	2	165	b18	43	95	209	101	G1"	405	50	258	202	-	25	283	100	140	44	47	93	AC71314
AC 72 055	3										308		50		333						
AC 72 056	4										358		100		383						
AC 72 057	5										408		150		433						AC71208
AC 72 058	6										458		200		483						
AC 72 059	7										508		250		533						
AC 72 060	8										558		300		583						AC71216
AC 72 061	9										608		350		633						
AC 72 062	10										658		400		683						
AC 72 063	11										708		450		733						AC71377
AC 72 064	12										758		500		783						