

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 (impulsión y retorno);
- Soportes metálicos.



Código: AC 74 310_AC 74 320

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 (normalmente cerrados), que pueden instalarse después de montar el anillo especial en el módulo.

Válvulas multifunción

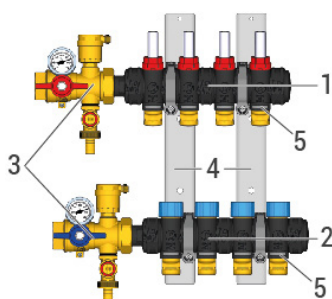
Las válvulas multifunción están diseñadas para la instalación aguas arriba de las barras de distribución del colector.

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;
- EntradaparasondadetemperaturedeinmersiónØ6mm.

COMPONENTES

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



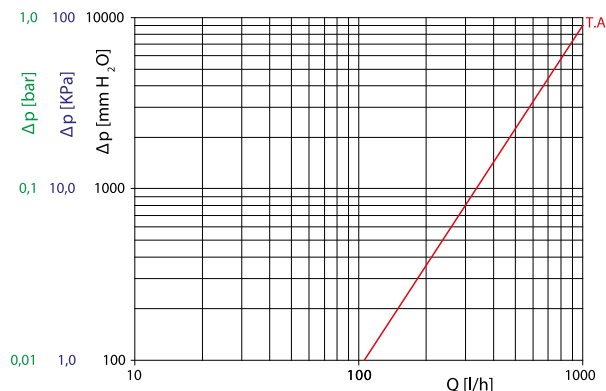
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **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

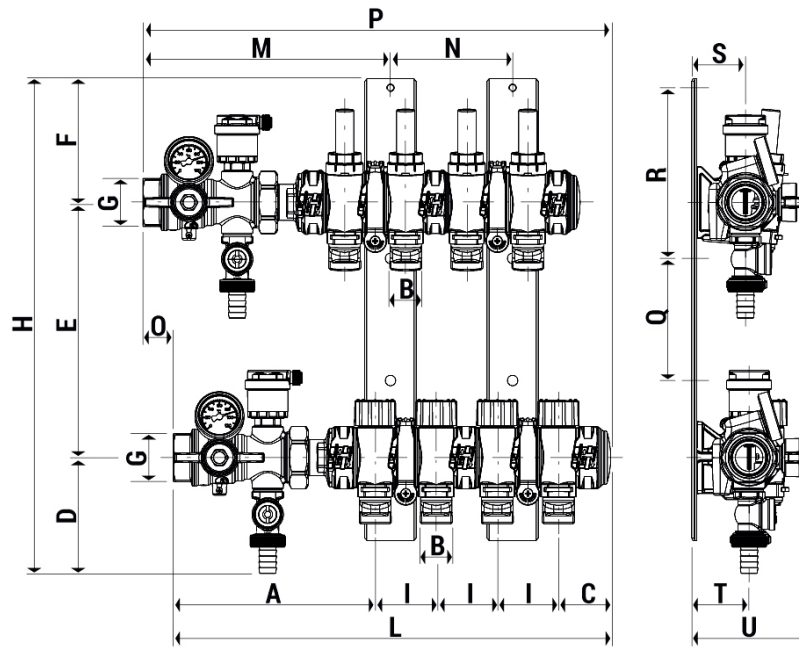
- Colectores: estructura interna y externa de tecnopolímero
- Válvulas multifunción 7750559: latón UNI EN 12165 CW617N
- Juntas: EPDM

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 74 310	2										258		-		283						
AC 74 311	3										308		50		333						AC 71 314
AC 74 312	4										358		100		383						AC 71 208
AC 74 313	5										408		150		433						
AC 74 314	6										458		200		483						
AC 74 315	7	165	b18	43	95	209	101	G1"	405	50	508	202	250	25	533	100	140	44	47	93	
AC 74 316	8										558		300		583						AC 71 216
AC 74 317	9										608		350		633						
AC 74 318	10										658		400		683						
AC 74 319	11										708		450		733						
AC 74 320	12										758		500		783						AC 71 377