

Ensamblaje de colectores de acero inoxidable comercial de 1 1/2 in con caudalímetro y válvula de bola

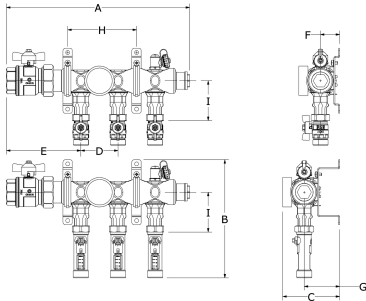


Project information

Job name:	Location:
Engineer:	Fecha de envío:
Contractor:	Presentada por:
Manufacturer's representative:	Approved by:

Technical data

Cv	4.85
Material	Stainless Steel
Manifold size	2 inch
End type 1	FNPT 1-1/2"
End type 2	ISO 228-G 1"
Temp/pressure ratings	68 °F (20 °C) at 145 psi (10 bar) 158 °F (70 °C) at 87 psi (6 bar) 194 °F (90 °C) at 44 psi (3 bar)
Max. fluid flow rate	48 gpm
Prop 65 label required?	Yes



Product information and application use

El colector comercial de acero inoxidable de Uponor se utiliza para la distribución y el aislamiento de bucle en aplicaciones hidráulicas de calefacción de agua caliente, agua fría, calefacción y refrigeración radiantes, derretimiento de nieve y hielo, y prevención del permafrost (almacenamiento en frío). El colector cuenta con válvulas de bola de distribución de 1-1/2" con válvulas de bola de aislamiento de 1" en el colector de suministro para facilitar el aislamiento del bucle junto con medidores de flujo en el colector de retorno para equilibrar los bucles de 0 a 4 gpm. Las conexiones R25 para accesorios de salida se venden por separado y están disponibles en compresión de 5/8" y 3/4" o ProPEX de 5/8", 3/4" y 1".

Part name	Part no.	A [inch]	B [inch]	C [inch]	D [inch]	E [inch]	F [inch]	G [inch]	H [inch]	I [inch]	Weight per UOM [lbs/UOM]
Commercial Stainless-steel Manifold Assembly, 1 1/2" with Flow Meter & Ball Valve, 3 loops	A2740302	15.555	10.024	4.841	3.15	6.319	1.634	3.012	5.851	3.386	14.95
Commercial Stainless-steel Manifold Assembly, 1 1/2" with Flow Meter & Ball Valve, 4 loops	A2740402	18.705	10.024	4.841	3.15	6.319	1.634	3.012	6.299	3.386	17.37
Commercial Stainless-steel Manifold Assembly, 1 1/2" with Flow Meter & Ball Valve, 5 loops	A2740502	21.854	10.024	4.841	3.15	6.319	1.634	3.012	9.449	3.386	20.02
Commercial Stainless-steel Manifold Assembly, 1 1/2" with Flow Meter & Ball Valve, 6 loops	A2740602	25.004	10.024	4.841	3.15	6.319	1.634	3.012	12.598	3.386	22.44
Commercial Stainless-steel Manifold Assembly, 1 1/2" with Flow Meter & Ball Valve, 7 loops	A2740702	28.154	10.024	4.841	3.15	6.319	1.634	3.012	15.748	3.386	25.09
Commercial Stainless-steel Manifold Assembly, 1 1/2" with Flow Meter & Ball Valve, 8 loops	A2740802	31.303	10.024	4.841	3.15	6.319	1.634	3.012	18.898	3.386	27.73
Commercial Stainless-steel Manifold Assembly, 1 1/2" with Flow Meter & Ball Valve, 10 loops	A2741002	37.602	10.024	4.841	3.15	6.319	1.634	3.012	25.197	3.386	32.8
Commercial Stainless-steel Manifold Assembly, 1 1/2" with Flow Meter & Ball Valve, 12 loops	A2741202	43.902	10.024	4.841	3.15	6.319	1.634	3.012	31.496	3.386	37.88

Installation

Consulte la Hoja de instrucciones del colector comercial de acero inoxidable de Uponor para conocer las pautas de instalación.

Related applications

- Sistemas de calefacción y refrigeración radiante
- Sistemas de derretimiento de nieve y hielo
- Sistemas de protección contra el permafrost
- Sistemas de acondicionamiento de césped

Footnotes

Contact information

Uponor Inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124
T 800.321.4739
F 952.891.2008

Uponor Ltd.
6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4
T 888.594.7726
F 800.638.9517