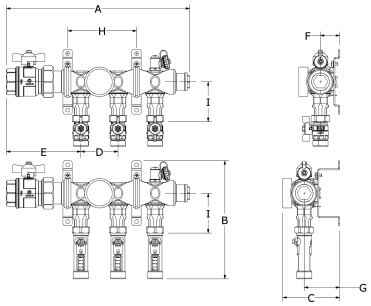
Ensemble collecteur en acier inoxydable, 1 1/2 po avec débitmètre et valve à bille pour applications commerciales

Renseignements sur le projet

Nom du poste :	Lieu :
Ingénieur :	Date de soumission:
Entrepreneur :	Présentée par:
Représentant du fabricant :	Approuvé par :

Données techniques

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	54 gpm
Prop 65 label required?	Yes



Informations sur le produit et utilisation de l'application

Le collecteur commercial en acier inoxydable Uponor est utilisé pour la distribution et l'isolation des boucles dans les applications hydroniques de chauffage à l'eau chaude, d'eau réfrigérée, de chauffage et de refroidissement par rayonnement, de fonte de la neige et de la glace et de prévention du pergélisol (entreposage frigorifique). Le collecteur peut gérer des flux allant jusqu'à 54 gallons par minute (gpm) avec une chute de pression de 5 psi dans le collecteur. Le collecteur est doté de vannes à boisseau sphérique de distribution de 1-1/2 po avec des vannes à boisseau sphérique d'isolation de 1 po sur le collecteur d'alimentation pour une isolation facile de la boucle ainsi que des débitmètres sur le collecteur de retour pour équilibrer les boucles de 0 à 4 gpm. Les connexions R25 pour les raccords de sortie sont vendues séparément et sont disponibles en compression de 5/8 po et 3/4 po ou 5/8 po , 3/4 po et 1 po ProPEX.

Nom de la pièce	Numéro de pièce	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

L'installation

Refer to the Uponor Commercial Stainless-steel Manifold Instruction Sheet for installation guidelines.

Applications connexes

Radiant Heating and Cooling Systems

Snow and Ice Melting Systems

Permafrost Protection Systems

Turf Conditioning Systems

Remarques :

Maximum fluid flow rate of 54 gallons per minute (gpm) based on 5 psi manifold pressure drop.

Notes de bas de page

-

Coordonnées de la personne-ressource

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

© 2026 Uponor Amérique du Nord. Tous droits réservés