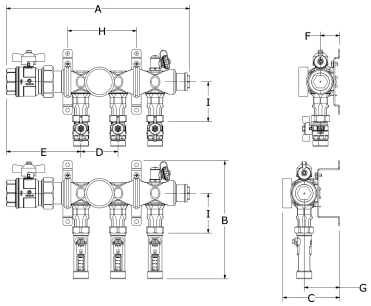
# Ensemble collecteur en acier inoxydable, 1 1/2 po avec débitmètre et valve à bille pour applications commerciales

## 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