

# Collecteurs en acier inoxydable Vario S1

## Renseignements sur le projet

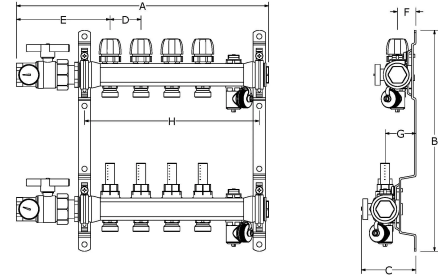
|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Nom du poste :              | Lieu :              |
| Ingénieur :                 | Date de soumission: |
| Entrepreneur :              | Présentée par:      |
| Représentant du fabricant : |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

## Données techniques

|                         |                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cv                      | 1.17                                                                                                      |
| Material                | Stainless Steel                                                                                           |
| Manifold size           | 1 inch                                                                                                    |
| End type 1              | FNPT 1"                                                                                                   |
| End type 2              | ISO 228-G 3/4"                                                                                            |
| Temp/pressure ratings   | 68 °F (20 °C) at 145 psi (10 bar)<br>158 °F (70 °C) at 87 psi (6 bar)<br>194 °F (90 °C) at 44 psi (3 bar) |
| Max. fluid flow rate    | 24 gpm                                                                                                    |
| Prop 65 label required? | Yes                                                                                                       |

## Informations sur le produit et utilisation de l'application

Les collecteurs Uponor Vario S 1" sont fabriqués en acier inoxydable durable et résistant à la corrosion, et peuvent gérer des débits allant jusqu'à 16 gallons par minute (gpm) basé sur une chute de pression du collecteur de 3 psi pour les applications de chauffage et de refroidissement radiant résidentiel et commercial. Les collecteurs préassemblés sont prêts à être installés dès la sortie de la boîte et sont équipés de vannes d'isolement, de vannes d'équilibrage avec débitmètres, ainsi que de vannes à boisseau sphérique pour l'alimentation et le retour avec filetage NPT de 1" et manomètres de température.



| Nom de la pièce                   | Numéro de pièce | A [inch] | B [inch] | C [inch] | D [inch] | E [inch] | F [inch] | G [inch] | H [inch] | Subcomponent Material                                            | Weight per UOM [lbs/UOM] |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Vario S 1" Manifold FM, 2 loops   | A3700200        | 11.177   | 14.055   | 3.512    | 1.969    | 4.976    | 1.181    | 1.969    | 7.299    | Manifold Components: Brass                                       | 9.2                      |
| Vario S 1" Manifold FM, 3 loops   | A3700300        | 13.153   | 14.055   | 3.512    | 1.969    | 4.983    | 1.181    | 1.969    | 9.268    | Manifold Components: Brass                                       | 10.4                     |
| Vario S 1" Manifold FM, 4 loops   | A3700400        | 15.114   | 14.055   | 3.512    | 1.969    | 4.976    | 1.181    | 1.969    | 11.236   | Manifold Components: Brass                                       | 11.16                    |
| Vario S 1" Manifold FM, 5 loops   | A3700500        | 17.09    | 14.055   | 3.512    | 1.969    | 4.983    | 1.181    | 1.969    | 13.205   | Manifold Components: Brass                                       | 12.2                     |
| Vario S 1" Manifold FM, 6 loops   | A3700600        | 19.058   | 14.055   | 3.512    | 1.969    | 4.983    | 1.181    | 1.969    | 15.173   | Manifold Components: Brass                                       | 13.25                    |
| ✓ Vario S 1" Manifold FM, 7 loops | A3700700        | 21.027   | 14.055   | 3.512    | 1.969    | 4.983    | 1.181    | 1.969    | 17.142   | Manifold Components: Brass                                       | 12.22                    |
| Vario S 1" Manifold FM, 8 loops   | A3700800        | 22.995   | 14.055   | 3.512    | 1.969    | 4.983    | 1.181    | 1.969    | 19.11    | Manifold Components: Brass CW614N-UNI EN12164, CW617N-UNI EN1216 | 13.12                    |
| Vario S 1" Manifold FM, 10 loops  | A3701000        | 26.932   | 14.055   | 3.512    | 1.969    | 4.983    | 1.181    | 1.969    | 23.047   | Manifold Components: Brass                                       | 14.92                    |
| Vario S 1" Manifold FM, 12 loops  | A3701200        | 30.862   | 14.055   | 3.512    | 1.969    | 4.976    | 1.181    | 1.969    | 26.984   | Manifold Components: Brass                                       | 16.72                    |

## L'installation

Reportez-vous à la fiche d'instructions du collecteur Uponor Vario S 1" pour tous les détails.

## Applications connexes

Chauffage et climatisation radiant

| Notes de bas de page |  | Coordonnées de la personne-ressource |                         |
|----------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|
| -                    |  | Uponor Inc.                          | Uponor Ltd.             |
|                      |  | 5925 148th Street West               | 6510 Kennedy Road       |
|                      |  | Apple Valley, MN 55124               | Mississauga, ON L5T 2X4 |
|                      |  | T 800.321.4739                       | T 888.594.7726          |
|                      |  | F 952.891.2008                       | F 800.638.9517          |