

Collecteur en acier inoxydable de 1¼" avec débitmètre

Uponor

Information de soumission

Révision B : 4 septembre 2014

Renseignements sur le projet

Nom du projet :

Emplacement :

Ingénieur :

Entrepreneur :

Représentant du fabricant :

N° de la pièce commandée :

Date de soumission :

Soumis par :

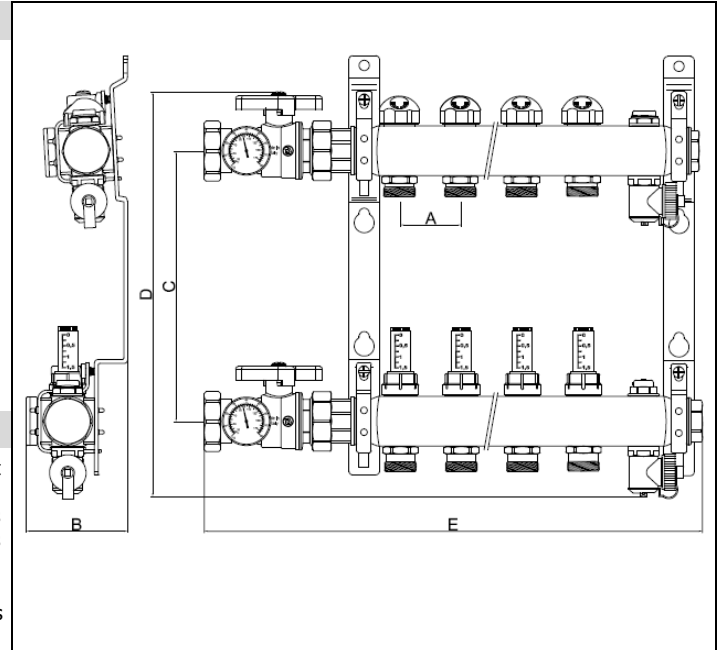
Approuvé par :

Données techniques

| | |
|--|---|
| Matériau du collecteur : | Acier inoxydable AISI304 |
| Composants du collecteur : | Laiton CW614N-UNI EN12164, CW617N-UNI EN12165 |
| Dim. du corps du collecteur (DI) : | 1¼" |
| Coeff. Cv, boucle du collecteur (débit vanne complètement ouverte): | 1,1 Cv |
| Raccords filetés, corps du collecteur : | R32 |
| Raccords filetés, boucle du collecteur : | R20 |
| Débit maximal du fluide : | 21 GPM |
| Temp./pression nom. hydrostatiques : | 68°F (20°C) à 145 psi 158°F (70°C) à 87,4 psi 194°F (90°C) à 43,8 psi |

Renseignements sur le produit et application

Le collecteur en acier inox. de 1¼" avec débitmètre est livré préfabriqué et prêt à être installé. Utilisez les débitmètres situés sur le coll. d'alimentation pour équilibrer les boucles à travers le collecteur. Le coll. de retour est livré avec des robinets d'isolement pour faciliter l'isolement des boucles. Pour commander des zones multiples avec le collecteur, les bouchons sont enlevés et remplacés par des actionneurs thermiques Uponor. Les extrémités du corps du collecteur sont dotées de raccords R32 et les sorties des boucles sont des sorties mâles filetées R20. Les clapets à bille sont munis d'un raccord R32 x 1" NPT ou R32 x 1¼"



| ✓ | Description | N° pièce | A | B | C | D | E | Poids |
|---|---|----------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|
| | Coll. en acier inox. de 1¼", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 2 boucles | A2720202 | 1,97" | 3,50" | 8,90" | 13,58" | 12,46" | 9,22 lb |
| | Coll. en acier inox. de 1¼", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 3 boucles | A2720302 | 1,97" | 3,50" | 8,90" | 13,58" | 14,43" | 10,12 lb |
| | Coll. en acier inox. de 1¼", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 4 boucles | A2720402 | 1,97" | 3,50" | 8,90" | 13,58" | 16,40" | 11,02 lb |
| | Coll. en acier inox. de 1¼", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 5 boucles | A2720502 | 1,97" | 3,50" | 8,90" | 13,58" | 18,37" | 11,92 lb |
| | Coll. en acier inox. de 1¼", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 6 boucles | A2720602 | 1,97" | 3,50" | 8,90" | 13,58" | 20,34" | 12,82 lb |
| | Coll. en acier inox. de 1¼", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 7 boucles | A2720702 | 1,97" | 3,50" | 8,90" | 13,58" | 22,31" | 13,72 lb |
| | Coll. en acier inox. de 1¼", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 8 boucles | A2720802 | 1,97" | 3,50" | 8,90" | 13,58" | 24,27" | 14,62 lb |
| | Coll. en acier inox. de 1¼", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 10 boucles | A2721002 | 1,97" | 3,50" | 8,90" | 13,58" | 28,41" | 17,12 lb |
| | Coll. en acier inox. de 1¼", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 12 boucles | A2721202 | 1,97" | 3,50" | 8,90" | 13,58" | 32,35" | 18,92 lb |

Installation

Le collecteur en acier inoxydable de 1¼" est livré préfabriqué et prêt à être installé. L'ensemble comprend des supports de fixation, des robinets d'isolement, des robinets d'équilibrage, des orifices de remplissage et de ringage, des événements, des clapets à bille, des thermomètres et des bouchons d'extrémité. Les adaptateurs et raccords sont vendus séparément. Pour plus d'informations, consulter le guide d'installation pour collecteur en acier inoxydable Uponor.

Accessoires et pièces de rechange

- A2771011: Support de fixation pour collecteur en acier inox., 1¼", pièce de rechange, ensemble de 2
- A2771021: Corps de vanne pour débitmètre de coll. en acier inox., 2 GPM, pièce de rechange
- A2771030: Corps de robinet d'isolement pour coll. en acier inox., pièce de rechange
- A2771035: Corps de robinet d'isolement pour coll. en acier inox., Joint torique, pièce de rechange
- A2771040: Joint de rechange pour raccord-union R32 de collecteur en acier inox.
- A2771060: Bague d'écartement VA10 pour actionneur thermique blanc

| Normes | Codes | Homologations |
|--------|-------|---------------|
| N/D | N/D | N/D |

Applications connexes

- Systèmes de chauffage et de refroidissement rayonnants
- Systèmes de fonte de neige et de glace
- Systèmes de protection contre le pergélisol
- Systèmes de conditionnement des terrains gazonnés

Pour communiquer avec nous

Uponor, Inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124 USA
Tél. : 800 321-4739
Télé. : 952 891-2008
www.uponorpro.com

Uponor Ltd.
2000 Argentia Road, Plaza 1, Suite 200
Mississauga, ON L5N 1W1 CANADA
Tél. : 888 994-7726
Télé. : 800 638-9517
www.uponorpro.com