

# Collecteur en acier inoxydable de 1" avec débitmètre

# Uponor

Information de soumission

Révision B : 4 septembre 2014

## Renseignements sur le projet

Nom du projet :

Emplacement :

N° de la pièce commandée :

Ingénieur :

Date de soumission :

Entrepreneur :

Soumis par :

Représentant du fabricant :

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) : 1"

Coeff. Cv, boucle du collecteur (débit vanne complètement ouverte) : 1,1 Cv

Raccords filetés, corps du collecteur : R32

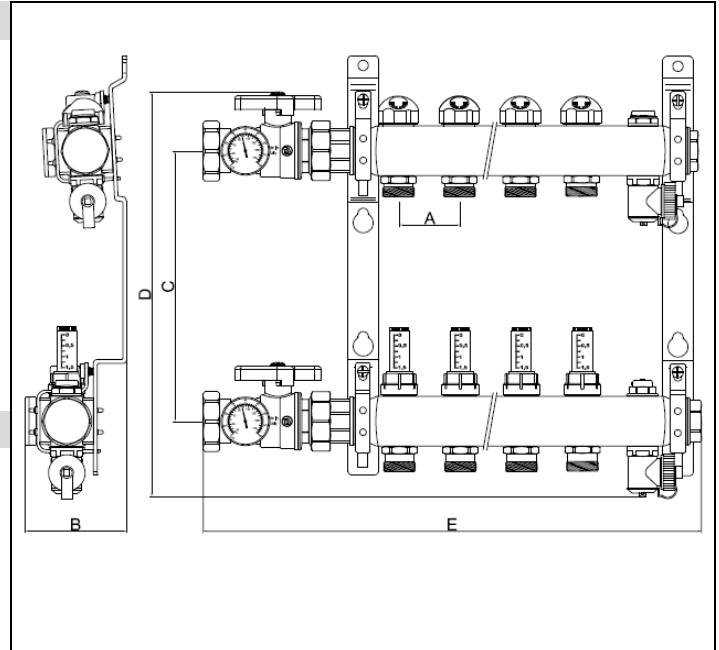
Raccords filetés, boucle du collecteur : R20

Débit maximal du fluide : 14 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 1" 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-unions 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.



✓	Description	N° pièce	A	B	C	D	E	Poids
	Coll. en acier inox. de 1", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 2 boucles	A2700202	1,97"	3,27"	8,90"	13,19"	12,03"	7,72 lb
	Coll. en acier inox. de 1", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 3 boucles	A2700302	1,97"	3,27"	8,90"	13,19"	14,00"	8,62 lb
	Coll. en acier inox. de 1", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 4 boucles	A2700402	1,97"	3,27"	8,90"	13,19"	15,97"	9,52 lb
	Coll. en acier inox. de 1", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 5 boucles	A2700502	1,97"	3,27"	8,90"	13,19"	17,94"	10,42 lb
	Coll. en acier inox. de 1", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 6 boucles	A2700602	1,97"	3,27"	8,90"	13,19"	19,91"	11,32 lb
	Coll. en acier inox. de 1", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 7 boucles	A2700702	1,97"	3,27"	8,90"	13,19"	21,88"	12,22 lb
	Coll. en acier inox. de 1", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 8 boucles	A2700802	1,97"	3,27"	8,90"	13,19"	23,85"	13,12 lb
	Coll. en acier inox. de 1", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 10 boucles	A2701002	1,97"	3,27"	8,90"	13,19"	27,79"	14,92 lb
	Coll. en acier inox. de 1", débitmètre, rob. équ./isol., clap. à bille, 12 boucles	A2701202	1,97"	3,27"	8,90"	13,19"	31,73"	16,72 lb

## Installation

Le collecteur en acier inoxydable de 1" 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 rinçage, 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

A2771010: Support de fixation pour collecteur en acier inox., 1", pièce de rechange, ensemble de 2  
A2771021: Corps de vanne pour débitmètre de coll. en acier inox., 1,5 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