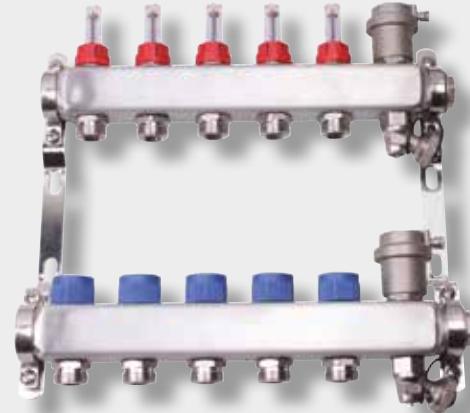


ENSEMBLE COLLECTEURS INOX AVEC DÉBITMÈTRES

AVANTAGES

- ✓ LIVRÉ MONTÉ
- ✓ SUPPORT DE FIXATION INTÉGRÉ
- ✓ MATÉRIAU INOX 304 HAUTE PERFORMANCE : assure la sécurité et une longue durée de vie
- ✓ PURGEURS D'AIR AUTOMATIQUES
- ✓ DÉBITMÈTRES INTÉGRÉS
- ✓ FINITION ESTHÉTIQUE
- ✓ SIMPLICITÉ DE RACCORDEMENT EN 3/4 EK



Ref: 2233-xx-26



– Corps sans soudure en Inox 304 : haute teneur en nickel et absence de cuivre, pour une résistance accrue à la corrosion

– Vannes : bille en laiton pour une durée de vie optimale (thermomètre avec cadran gradué de 0 à 80°C intégré)

- Performances** →
- Plage de température : 0~95°C
 - Pression Maximale : 10 Bar
 - Raccordement 2 à 12 circuits
 - Choix de vannes chromées droites ou coudées pour répondre à toute configuration
 - Collecteur de retour avec vannes pilotables par têtes électrothermiques (230V M30x1.5)

- Sécurité et Fiabilité** →
- Inox 304 : robuste, esthétique
 - Vannes avec billes en laiton : durée de vie accrue
 - Etanchéité des vannes par joint en EPDM

- Applications** →
- Plancher chauffant

Réf	Désignation	Ø	sorties	raccordement
2233-02-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	2 sorties	3/4EK
2233-03-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	3 sorties	3/4EK
2233-04-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	4 sorties	3/4EK
2233-05-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	5 sorties	3/4EK
2233-06-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	6 sorties	3/4EK
2233-07-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	7 sorties	3/4EK
2233-08-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	8 sorties	3/4EK
2233-09-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	9 sorties	3/4EK
2233-10-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	10 sorties	3/4EK
2233-11-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	11 sorties	3/4EK
2233-12-26	Ensemble collecteurs inox	F26/34	12 sorties	3/4EK

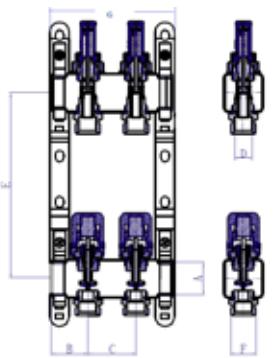
Réf	Désignation	Ø
351-26	2 vannes droites chromées avec thermomètre	MF26/34
352-26	2 vannes coudées chromées avec thermomètre	MF26/34

PRODUITS ASSOCIÉS



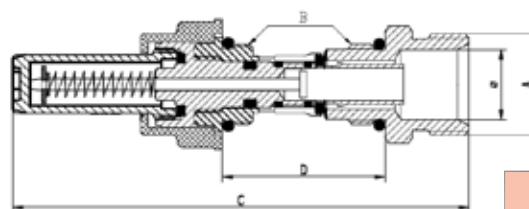
somatherm
industrie

Ensemble collecteurs



Ref	sorties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F	G (mm)
2233-02-26	2 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	126
2233-03-26	3 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	176
2233-04-26	4 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	226
2233-05-26	5 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	276
2233-06-26	6 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	326
2233-07-26	7 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	376
2233-08-26	8 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	426
2233-09-26	9 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	476
2233-10-26	10 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	526
2233-11-26	11 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	576
2233-12-26	12 sorties	G1"	38	50	18	210	3/4 Ek	626

Débitmètres



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø
3/4"	1/2"	117	41.5	18
3/4"	1/2"	124.5	49	18

Tour de réglage	Débit l/h
1	1.07
2	2.20
3	3.36
4	4.21
5	5.04

Couple max d'utilisation

Type	Raccordement ISO 228	Couple maximum de serrage (Nm)
DN 20	G 3/4	34
DN 25	G 1	50

Spécial Prescription

Collecteur pour plancher chauffant tout équipé, avec débitmètres incorporés de marque Somatherm ou équivalent.

Prescriptions de pose

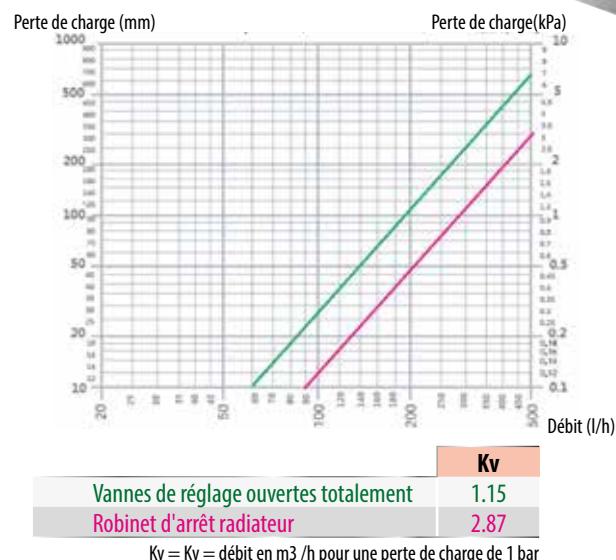
- L'installation doit être réalisée conformément aux règles de l'art, avis techniques et DTU en vigueur.
- Ne pas mettre le collecteur en contact avec toute substance susceptible d'entrainer une altération (notamment ciment, acide, produits chlorés ou nitrés ...).
- Les collecteurs doivent être compatibles avec les conditions normales de service : fluide, eau, pression max de 10 bar, température max de 95°C.
- Les collecteurs doivent être fixés au mur avec les fixations appropriées.
- Les collecteurs doivent être situés de telle façon à pouvoir manœuvrer les vannes sans difficulté d'accès, ni obstructions d'ouverture/fermeture.
- Avant l'installation du collecteur, la tuyauterie devra être nettoyée de toute substance solide susceptible de bloquer les vannes : bavure de cuivre, résidus de soudure, copeaux de cuivre PER ou Multicouche, ...
- Les tubes arrivant sur le collecteur doivent être maintenus par des accessoires de supportage mais pas bloqués. Les tubes doivent rester dans le même plan et libre de mouvement pour absorber les allongements dus à la dilatation thermique du tube.
- Les tubes arrivant sur le collecteur doivent être parallèles. Ils ne doivent pas se croiser ou se toucher.
- Aucun autre matériel ne doit se situer dans la zone de fixation des tubes sur le collecteur qui risquerait d'encombrer les tuyauteries ou d'entraver leurs mouvements liés à la dilatation.
- Le serrage des raccords du tube sur les manchons du collecteur doivent être effectué à l'aide d'une clé appropriée.
- Les couples de serrage des raccords sur le collecteur doivent être appropriés en fonction des diamètres de raccordement

Type	Raccordement ISO 228	Couple maximum de serrage (Nm)
DN 15	G 1/2	20
DN 20	G 3/4	34
DN 25	G 1	50

Exclusions de garantie

- La garantie ne s'appliquera pas en cas d'une application différente de celles préconisées.

Caractéristiques hydrauliques



Vannes de réglage ouvertes totalement

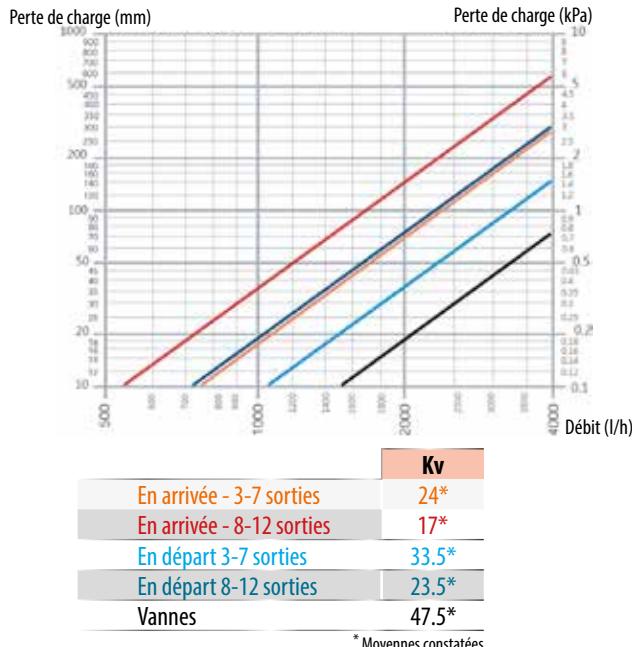
1.15

Robinet d'arrêt radiateur

2.87

Kv = Kv = débit en m³ / h pour une perte de charge de 1 bar

Caractéristiques avec débitmètres



Kv

En arrivée - 3-7 sorties

24*

En arrivée - 8-12 sorties

17*

En départ 3-7 sorties

33.5*

En départ 8-12 sorties

23.5*

Vannes

47.5*

* Moyennes constatées