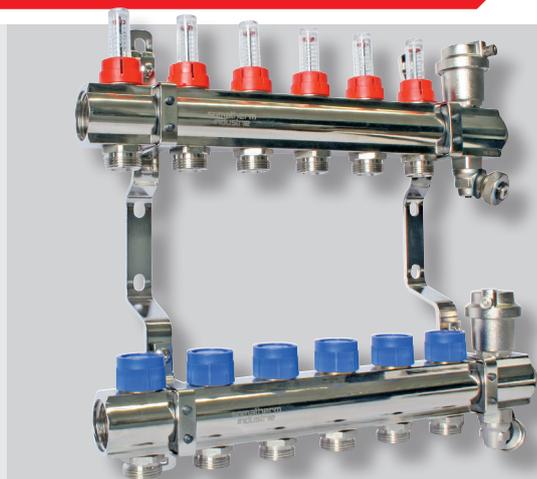


somatherm

ENSEMBLE COLLECTEURS PCBT

LAITON CHROMÉ AVEC DÉBITMÈTRES

- LIVRÉ MONTÉ
- PURGEURS D'AIR AUTOMATIQUES
- DÉBITMÈTRES INTÉGRÉS
- FINITION ESTHÉTIQUE
- SUPPORT DE FIXATION INTÉGRÉ
- SIMPLICITÉ DE RACCORDEMENT EN 3/4 EK
- LAITON CHROMÉ



REF. 2235-XX-26

PERFORMANCES

- Corps sans soudure en laiton chromé : HPb57-3
- Plage de température : 0~95°C
- Pression Maximale : 10 Bar
- Raccordement 2 à 12 dérivations
- Diamètre F26/34
- Raccordement 3/4 Ek
- Option : choix de vannes chromées droites ou coudées pour répondre à toute configuration
- Équipé de débitmètres incorporés, purgeurs d'air, robinets de vidange
- Collecteur de retour avec vannes pilotables par têtes électrothermiques (230V M30x1.5) en option

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Laiton chromé
- Étanchéité des vannes par joint en EPDM

APPLICATIONS

- Plancher chauffant

EXCLUSION DE GARANTIE

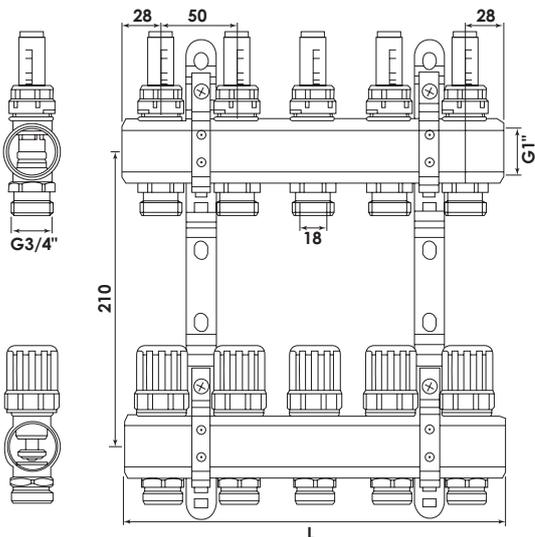
- La garantie ne s'appliquera pas en cas d'une application différente de celle préconisée.

PRESCRIPTION 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'entraîner 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 manoeuvrer 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 effectués 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



ayor



| RÉFÉRENCE | NBR DÉRIVATIONS | L (MM) |
|------------|-----------------|--------|
| 2235-02-26 | 2 | 106 |
| 2235-03-26 | 3 | 156 |
| 2235-04-26 | 4 | 206 |
| 2235-05-26 | 5 | 256 |
| 2235-06-26 | 6 | 306 |
| 2235-07-26 | 7 | 356 |
| 2235-08-26 | 8 | 406 |
| 2235-09-26 | 9 | 456 |
| 2235-10-26 | 10 | 506 |
| 2235-11-26 | 11 | 556 |
| 2235-12-26 | 12 | 606 |

KIT VANNE AVEC THERMOMÈTRE EN OPTION



2 vannes droites chromées avec thermomètre
Ref 351-26 MF26/34



2 vannes coudées chromées avec thermomètre
Ref 352-26 MF26/34

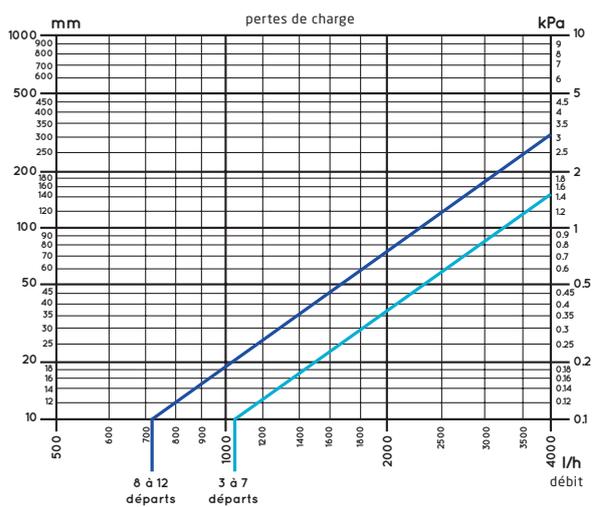
| Type | Raccordement ISO 228 | Couple maximum de serrage (Nm) |
|-------|----------------------|--------------------------------|
| DN 15 | G 1/2 | 20 |
| DN 20 | G 3/4 | 34 |
| DN 25 | G 1 | 50 |

CARACTÉRISTIQUES AVEC DÉBITMÈTRES

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

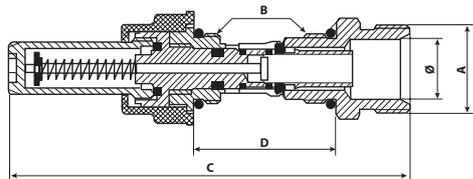


| COLLECTEUR | 3 À 7 DÉPARTS | 8 À 12 DÉPARTS |
|-------------------------------|---------------|----------------|
| KV Moyennes constatées | 24 | 17 |



| COLLECTEUR | 3 À 7 DÉPARTS | 8 À 12 DÉPARTS |
|-------------------------------|---------------|----------------|
| KV Moyennes constatées | 33,5 | 23,5 |

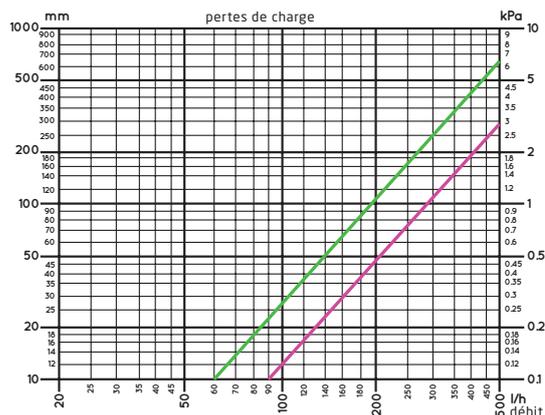
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES



DÉBITMÈTRES

| ÉCHELLE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|------|------|------|------|------|
| DÉBIT | 1.07 | 2.20 | 3.36 | 4.21 | 5.04 |

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Ø | PN |
|--------|--------|--------|--------|----|--------|
| 3/4" | 1/2" | 117 | 41.5 | 18 | 10 bar |



| | DÉBITMÈTRE OUVERTURE COMPLÈTE | SOUPAPE DE RADIATEUR |
|-----------|-------------------------------|----------------------|
| KV | 1.15 | 2.87 |