

COLLECTEURS SANITAIRES

monobloc avec mini-vannes intégrées

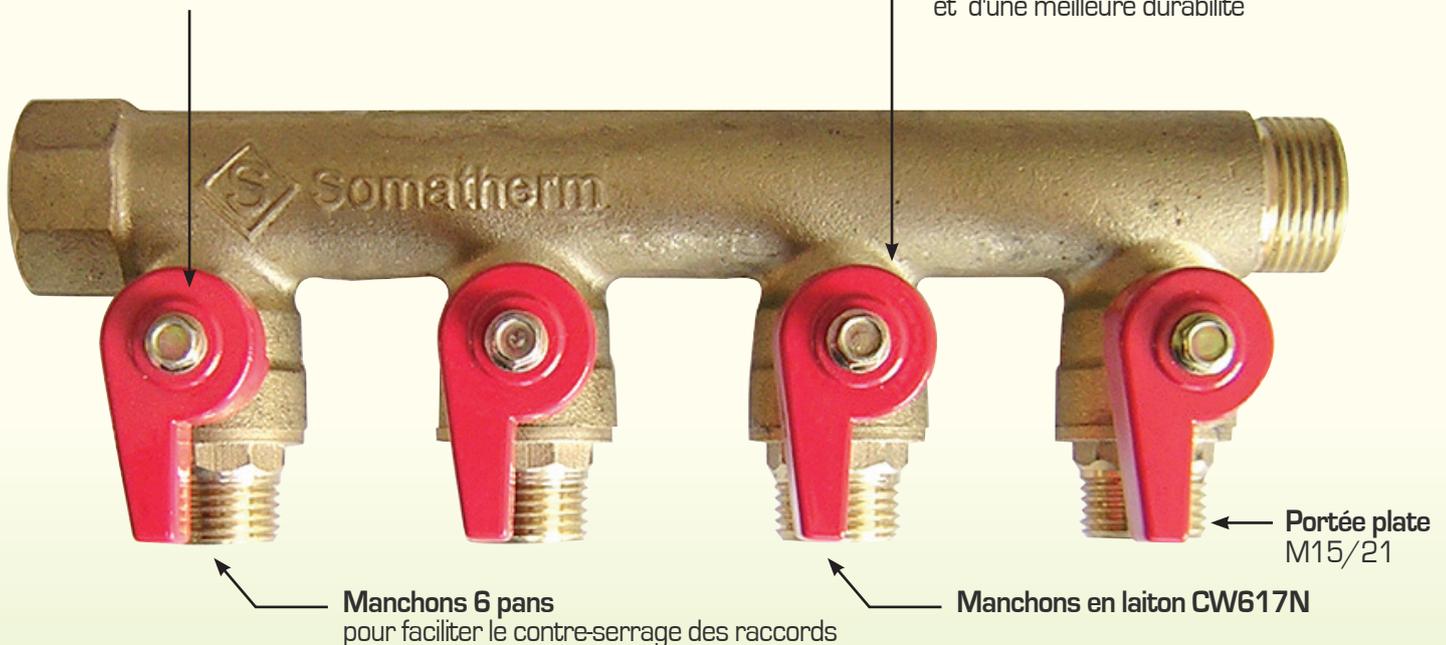
AVANTAGES

- CORPS MONOBLOC
- PASSAGE INTÉGRAL DES VANNES RÉDUISANT LES PERTES DE CHARGE
- ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE
- MANCHONS 6 PANS POUR UN CONTRE-SERRAGE DES RACCORDS FACILITÉ
- MINI-VANNES COMPACTES - ENTRAXE 50MM
- TRAÇABILITÉ : MARQUAGE SUR LE CORPS



Mini-vannes compactes
pour un encombrement minimum

Corps monobloc
la garantie d'une étanchéité
et d'une meilleure durabilité



| Type | Ø | Dériv. | Réf. | Cond. |
|------|-------|--------|-------------------|-------|
| MF | 20/27 | 2 | 2746-02-20 | 10 |
| MF | 20/27 | 3 | 2746-03-20 | 10 |
| MF | 20/27 | 4 | 2746-04-20 | 5 |
| MF | 20/27 | 5 | 2746-05-20 | 5 |
| MF | 20/27 | 6 | 2746-06-20 | 5 |

| Type | Ø | Dériv. | Réf. | Cond. |
|------|-------|--------|-------------------|-------|
| MF | 26/34 | 2 | 2746-02-26 | 10 |
| MF | 26/34 | 3 | 2746-03-26 | 10 |
| MF | 26/34 | 4 | 2746-04-26 | 5 |
| MF | 26/34 | 5 | 2746-05-26 | 5 |
| MF | 26/34 | 6 | 2746-06-26 | 5 |

COLLECTEURS SANITAIRES

monobloc avec mini-vannes intégrées

SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION

- 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 intégrés dans une installation sanitaire compatible avec les conditions normales de service : fluide, eau, pression max de 4,5 bar, température max de 60°C.
- Les collecteurs doivent être fixés solidement afin que le poids de l'eau n'exerce aucune contrainte sur les dérivations.
- 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 effectué à l'aide d'une clé appropriée d'une part et, d'autre part par le maintien du manchon grâce aux 6 pans (système de contre serrage).
- Les couples de serrage des raccords sur le collecteur doivent être appropriés en fonction des diamètres de raccordement (voir tableau joint).

COUPLE MAX DE SERRAGE POUR 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 |



Contre-serrage d'un raccord sur le manchon à l'aide d'une clé 6 pans et d'une clé plate.

- Les étanchéités doivent être réalisées par des joints plats sur les faces des filetages ou par des rubans PTFE. Les composants utilisés doivent respecter les exigences ACS.