

COLLECTEUR LAITON AVEC MINI VANNES



ECONOMIQUE

CORPS MONOBLOC EN LAITON

MINI VANNES INTÉGRÉES

PRESSE-ÉTOUPE

PORTÉE PLATE

PERFORMANCES

- Pression nominale : 10 bar
- Température maxi. : 90°C
- Entraxe des dériviatiions : 50mm
- Portée plate
- Matière : laiton CW617N 4MS
- Raccordement : Entrée-sortie MF20/27 - Dérivatiions M15/21

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Modèles de 2 à 6 dériviatiions
- Manchons de dériviatiion renforcés
- Mini vannes 1/4 de tour intégrées avec presse-étoupe
- Portée plate sur toutes les sorties
- Écrou de contre-serrage sur chaque dériviatiion
- Poignées métal ergonomiques

APPLICATIONS

- Distribution d'eau chaude et froide sanitaire ou de chauffage

TRAÇABILITÉ

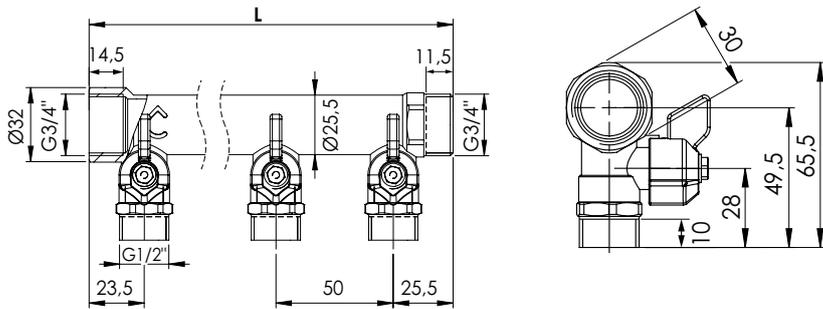
- Date de fabrication marquée sur le corps
- Inscription de la marque sur le corps

PACKAGING

- Étiquette individuelle gencodée

RÉF.	NBRE DÉRIVATIONS	ENTRÉE/SORTIE	DÉRIVATIONS
302510206	2	F20/27 - M20/27	M15/21
302510207	3	F20/27 - M20/27	M15/21
302510208	4	F20/27 - M20/27	M15/21
302510209	5	F20/27 - M20/27	M15/21
302510210	6	F20/27 - M20/27	M15/21

SCHÉMA DIMENSIONNEL



Référence	Nbre dérivation	L (mm)
302510206	2	99
302510207	3	149
302510208	4	199
302510209	5	249
302510210	6	299

SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION

L'installation doit être réalisée conformément aux règles de l'art 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 10 bar, température max de 90°C.

Les collecteurs doivent être fixés solidement afin que les raccords d'alimentation et de dérivation, ne subissent aucune contrainte.

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 P.E.R. ou Multicouche,...

Les tubes arrivant sur le collecteur doivent être maintenus par des accessoires de support 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.

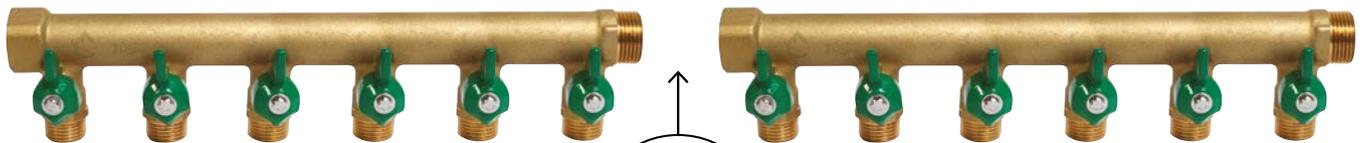
Les tubes arrivant sur le collecteur doivent être parallèles. Ils ne doivent pas se croiser ou se toucher.

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 couple de serrage des raccords sur le collecteur ne doivent pas dépasser 20Nm.

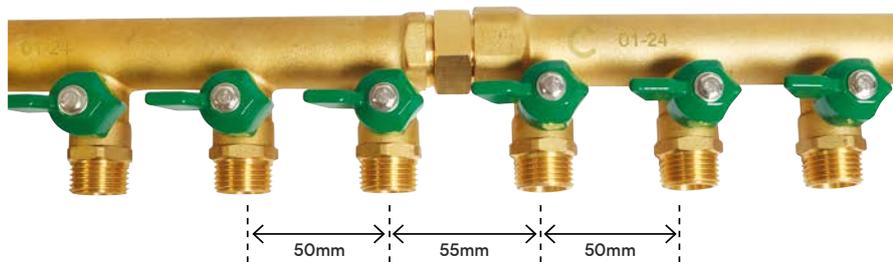
Les étanchéités doivent être réalisées par des joints plats sur les faces des filetages ou par des rubans PTFE. Les composants utilisés doivent respecter les exigences ACS.

ASSEMBLAGE DE 2 COLLECTEURS



En cas d'assemblage de deux collecteurs, l'utilisation d'un raccord mâle-femelle 20/27 (3/4") [Réf. 100-20] est recommandé pour conserver un entraxe suffisant entre les deux collecteurs et éviter une gêne au niveau de la manipulation des mini-vannes.

Étanchéité à faire avec un joint plat sur la partie femelle du raccord et du téflon sur la partie mâle.



RACCORDEMENT AUX DÉRIVATIONS



Contre-serrage facile du raccord sur le manchon à l'aide d'une clé plate et d'une clé dynamométrique. (raccordement 6 pans)

COUPLE MAX DE SERRAGE

TYPE	RACCORDEMENT ISO 228	COUPLE MAXIMUM DE SERRAGE (NM)
DN 15	G 1/2	20

Exclusion de garantie :

N'est pas adapté pour une application autre que celle décrite ci-dessus. Applications avec des produits autres que l'eau.

Prescription de pose:

Nettoyer et purger soigneusement les tuyauteries de tous résidus. Contrôler la dureté de l'eau: si l'eau est calcaire, prévoir l'installation d'un appareil de traitement de l'eau. L'étanchéité doit être réalisée avec du téflon ou de la résine anaérobie. Les autres produits comme la filasse et la pâte à joint doivent être utilisés avec modération et, en tout état de cause, jamais sur une installation sanitaire.