

**UTILISATION**

- Réseau sanitaire
- Plomberie
- Chauffage

MODELES DISPONIBLES**PER Ø 12**

- 2 sorties
- 3 sorties
- 4 sorties
- 5 sorties
- 6 sorties

PER Ø 16

- 2 sorties
- 3 sorties
- 4 sorties
- 5 sorties
- 6 sorties

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Collecteur à vannes à sertir MF 3/4" pour des tubes en plastiques PER.
- L'étanchéité des vannes est assurée par un presse-étoupe en PTFE et un joint torique en EPDM.
- Capuchon de couleur démontable pour identification du fluide.

Corps en laiton	CW617N
Pression de service	10 bar
Température maxi	110°C
Diamètre collecteur	3/4"
Entraxe	50 mm
Poignée vanne	Aluminium Revêtement en plastique
Joint	PTFE
Hexagone	6 pans
Douille de sertissage	Acier inoxydable

MISE EN ŒUVRE

Afin de maîtriser au mieux les phénomènes de dilatation/contraction liés à l'utilisation des tubes plastiques (PER), et qui s'exercent tout particulièrement à l'endroit des dérivations, les collecteurs doivent :

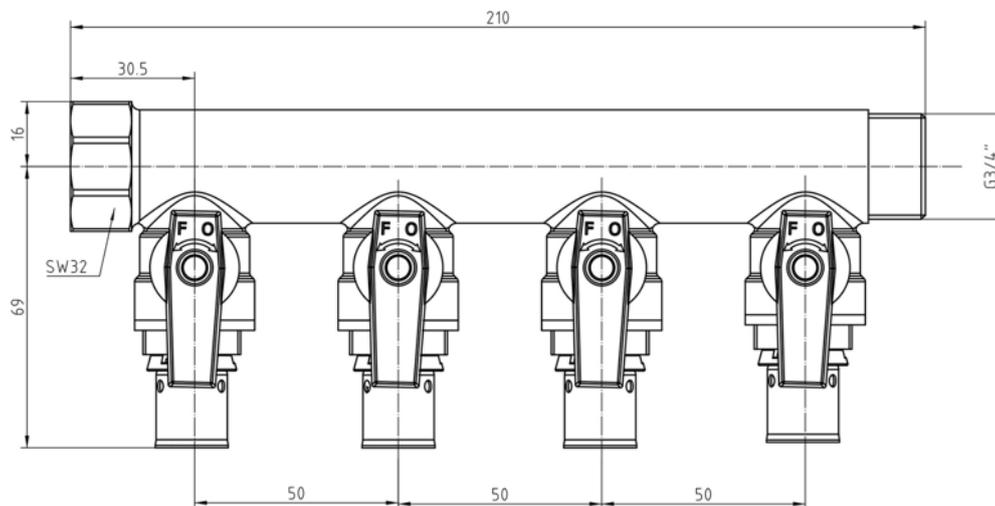
- ✓ Être fixés en position horizontale, avec dérivations verticales
- ✓ Être solidement fixés
- ✓ L'utilisation de filasse ou autre fibre type "polyamide" pour réaliser l'étanchéité des parties filetées du collecteur est proscrite, les contraintes suscitées au moment du serrage pouvant générer des tensions à l'origine d'une rupture mécanique ultérieure.

Les opérations de sertissage doivent être réalisées à l'aide d'outillages spécifiques. Les sertisseuses PINK2, PINPFL et PINMR sont validées pour la réalisation de l'assemblage.

Les étapes suivantes doivent être respectées :

1. Couper le tube de façon propre et perpendiculaire avec un coupe-tubes,
2. Vérifier que le jeu de matrices corresponde bien au diamètre du tube à sertir (DN gravé sur les matrices)
3. Monter la douille sur le tube et introduire l'insert à fond dans le tube,
4. Placer l'ensemble à sertir dans la tête de l'outil et refermer la tête,
5. Procéder aux opérations de sertissage.

PLAN, CODES ET DIMENSIONS



Code	Nombre de sorties	Diamètre tube PER (mm)	Long. Totale (mm)	Diamètre intérieur (mm)
RCOLV4212	2	10x12	110	24
RCOLV4216	2	13x16	110	24
RCOLV4312	3	10x12	160	24
RCOLV4316	3	13x16	160	24
RCOLV4412	4	10x12	210	24
RCOLV4416	4	13x16	210	24
RCOLV4512	5	10x12	260	24
RCOLV4516	5	13x16	260	24
RCOLV4612	6	10x12	310	24
RCOLV4616	6	13x16	310	24

