

Fiche technique



Collecteurs montés ø1 en plastique avec débitmètres intégrés, vannes à bille avec papillon rouge et bleu, robinets de remplissage et de vidange, et thermomètres.

Ces collecteurs sont fabriqués en plastique renforcé de fibres. L'utilisation de collecteurs en plastique constitue une alternative pour les applications avec refroidissement par le sol. Lors de l'utilisation de collecteurs métalliques, ceux-ci doivent être munis d'une enveloppe isolante pour éviter la condensation.

Le collecteur monté est équipé de débitmètres sur le collecteur d'alimentation et de vannes thermostatiques sur le collecteur de retour.

Les collecteurs sont montés sur des supports de suspension doubles en plastique et sont disponibles avec 2 à 12 raccords en øEK ainsi qu'avec des purgeurs automatiques.

Caractéristiques techniques :

Plage de température : 4°C > 70°C

Pression de service max. : 6 bar / Pression d'essai max. : 8 bar

Ratio max. glycol/eau : 50 %

Plage de réglage des débitmètres : 0 > 2,5 l/min

Précision : +/- 10 %

Thermomètre : 0°C > 80°C

Matériaux

Collecteurs :

Corps du collecteur : PA66 + 30 % fibre de verre

Supports de fixation : PP + 30 % fibre de verre

Composants en laiton : CW614N

Joints : EPDM

Vannes à bille ø1F avec joint torique, thermomètres et levier papillon :

Corps : Laiton CW617N nickelé

Joint : EPDM

Sphère : Laiton CW617N nickelé

Joint de sphère : NBR

Papillons : Aluminium laqué rouge et bleu

Robinet de remplissage et de vidange :

Corps : Laiton CW617N nickelé

Joint : NBR70

Débitmètre (Fluxer) :

Corps : PPA

Mécanisme interne : PA MXD6

Ressort : Acier inoxydable

Joint : EPDM peroxyde

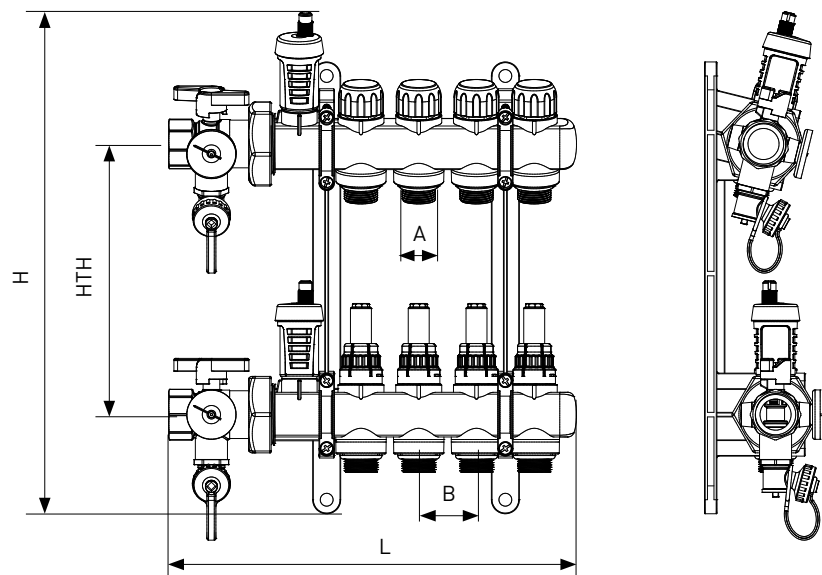
Bague de blocage noire : PPO/PS

Indicateur de débit : PA 12

Axe de l'indicateur : PSU

Fenêtre de visualisation : PA 12

Bague orange : ABS



Dimensions et numéros d'articles :

N° d'article	Connexions	L (mm)	HTH (mm)	H (mm)	A	B (mm)
264000902	2	225	215	380	EK	45
264000903	3	270	215	380	EK	45
264000904	4	315	215	380	EK	45
264000905	5	360	215	380	EK	45
264000906	6	405	215	380	EK	45
264000907	7	450	215	380	EK	45
264000908	8	495	215	380	EK	45
264000909	9	540	215	380	EK	45
264000910	10	585	215	380	EK	45
264000911	11	630	215	380	EK	45
264000912	12	675	215	380	EK	45